

Mart - Nisan - Mayıs / 2026

Speedol Magazin

SPEEDOL
Since 1921
Lubricants & Greases

Molibden Ditikarbonyt
Teknolojisi (MoDTC)



**YAPISI GEREĞİ YAĞ YAKAN
ARAÇLAR İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ
YÜKSEK TEKNOLOJİ ÜRÜNÜ**

Aracınız Kronik Yağ mı Yakıyor?



**Kronik yağ
yakımına son.**

Yüksek teknoloji ürünü
TriboFilm teknolojisi ile
yüksek performans.



ÜSTÜN KORUMA MAKSİMUM PERFORMANS



5W-30 Tam Sentetik Motor Yağı

Benzinli ve dizel motorlarda üstün performans sağlayan, ileri teknoloji katkılarla güçlendirilmiş tam sentetik motor yağıdır. Zorlu çalışma koşullarında bile motorunuzu korur, temiz tutar ve maksimum verimlilik sağlar.

Özellik	Test Metodu	Değer
Renk	Gözle	Koyu Kahve Kızıl
Yoğunluk 15°C, g/cm ³	ASTM D 4052	0,8550
Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	11
Kinematik Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	64
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	164
CCS ile görünür viskozite tayini -30°C, mPa.s	ASTM D 5293	6200
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-42
Parlama Noktası, °C	ASTM D 92	228

*Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.



Tam Sentetik Motor Yağı
Sentetik bazlı formülü ile üstün performans ve maksimum koruma sağlar.



Yakıt Tasarrufu Sağlar
Düşük viskozite teknolojisi ile %1.5'e kadar ekstra yakıt tasarrufu sağlar.



Üstün Motor Koruması
Aşınma, tortu ve korozyona karşı etkili koruma ile motor ömrünü uzatır.



Motor Sesini Azaltır
Sürtünmeyi azaltarak daha sessiz ve konforlu sürüş sağlar.



Yüksek Kilometreli Araçlar İçin İdeal
Özel formülü ile yüksek kilometreli araçlarda bile üstün performans sunar.



Zn-Fosfat Film Teknolojisi ile Maksimum Koruma
Metal yüzeylerde güçlü koruyucu film tabakası oluşturarak aşınmayı minimuma indirir.



**DAHA AZ SÜRTÜNME
DAHA FAZLA GÜÇ**



Sentetik teknoloji moly motor yağıdır.



MoS₂ etkili MoDTC teknolojisi ile sürtünme düşüşünden önce TriboFilm oluşturur.



Katı partikül barındırmayan %100 homojen Zn-Fosfat film yapılıdır.



ÜSTÜN KORUMA



YÜKSEK PERFORMANS



UZUN MOTOR ÖMRÜ



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
CUMHURBAŞKANLIĞI
Himayelerinde

ULUSLARARASI SAVUNMA HAVACILIK



05 - 09 MAYIS 2026

ULUSLARARASI SAVUNMA HAVACILIK
VE UZAY SANAYİ FUARI'NDAYDIK

— (İFM) İSTANBUL FUAR MERKEZİ —

“Koçak Petrol / Speedol, SAHA EXPO 2026 Fuarı’nı Başarıyla Tamamladı”

Koçak Petrol / Speedol olarak, 05 - 09 Mayıs 2026 tarihleri arasında gerçekleştirilen **SAHA EXPO 2026** Fuarı’na katılım sağlamanın ve sektörümüzün değerli temsilcileriyle bir araya gelmenin memnuniyetini yaşadık.

Fuar süresince standımızı ziyaret eden tüm misafirlerimize, iş birliği ve proje firmalarımıza, müşterilerimize, tedarikçilerimize ve paydaşlarımıza göstermiş oldukları ilgi, güven ve değerli görüşmeleri için teşekkür ederiz.

Savunma Sanayii, havacılık ve yüksek teknoloji gerektiren sektörlerle yönelik geliştirdiğimiz özel ürün çözümlerimizi paylaşma imkânı bulduğumuz bu organizasyon, **Koçak Petrol / Speedol** için son derece verimli ve kıymetli bir buluşma platformu olmuştur.

Yerli üretim gücümüz, mühendislik altyapımız, Ar-Ge kabiliyetimiz ve sürdürülebilir kalite anlayışımızla ülkemizin endüstriyel dönüşümüne ve Savunma Sanayi’mizin ihtiyaç duyduğu yüksek performanslı çözümlere katkı sunmaya kararlılıkla devam ediyoruz.

SAHA İstanbul Malzeme ve Malzeme Şekillendirme Komitesi, Kimya ve Kompozit Alt Çalışma Grubu Başkanı ve Marmara Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. **Yalçın BOZTOPRAK** ve öğrencileri ile **SAHA EXPO’26** standımızı ziyaret ederek firmamız ve savunma sanayiine yönelik ürün gruplarımız hakkında bilgi almışlardır.

Nazik ziyaretleri ve Marmara Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü 3. Sınıf öğrencilerimizin ilgili soruları için kendilerine teşekkür eder, üniversite - sanayi iş birliğinin güçlenerek devam etmesini temenni ederiz.





SAHA EXPO 2026

FUAR ÖZEL RÖPORTAJI!

Koçak Grup Kurucu Ortağı Yusuf KOÇAK ve
Pazarlama Birimi'nden Berke Deniz ÇİFTÇİ ile
Savunma Sanayi'sine katkılarımızı konuştuk.



Yerli üretim gücümüz ve yüksek performanslı çözümlerimizle
Türkiye'nin Savunma Sanayi'sine değer katıyoruz.

"SAHA EXPO 2026 fuarı'nda" gerçekleştirdiğimiz özel röportajda, Koçak Grup Kurucu Ortağı Yusuf KOÇAK ve Pazarlama Birimi'nden Berke Deniz ÇİFTÇİ, Savunma Sanayi'sine yönelik çalışmalarımızı, üretim gücümüzü ve yerli sanayiye sunduğumuz katkıları değerlendirdi.

Madeni yağ, gres ve özel endüstriyel çözümler alanındaki tecrübemizle; Savunma Sanayi'nin ihtiyaç duyduğu yüksek performanslı ürünleri geliştirmeye ve sektörün sürdürülebilir büyümesine katkı sağlamaya devam ediyoruz.

“Koçak Speedol’dan Havacılık Endüstrisine Stratejik Yenilik SPD745 Deicing Fluid Havacılık Kanat ve Kuyruk Buz Çözme Sıvısı”

SAHA EXPO’26 kapsamında gerçekleştirdiğimiz lansman sunumunda, havacılık sektörüne yönelik geliştirdiğimiz **NATO S-745 & D.T.D. 406B** spesifikasyonlarını karşılayan SMI, Inc. USA onaylı sertifikalı **Speedol SPD745 Deicing Fluid – Havacılık Kanat ve Kuyruk Buz Çözme Sıvısı** yeni ürünümüzü katılımcılarla paylaşmanın gururunu yaşadık.

Sunumumuz, **ArGe & Teknik Proje Müdürü**’müz Sayın **Ceyhan Çağlar ÇAPANOĞLU** tarafından gerçekleştirilmiş olup; ürünümüzün teknik kabiliyetleri, operasyonel avantajları ve havacılık sektöründeki kullanım alanları detaylı şekilde aktarılmıştır.

Koçak Speedol olarak Savunma Sanayii, Havacılık ve yüksek teknoloji gerektiren sektörlerle yönelik özel ürün geliştirme vizyonumuz doğrultusunda çalışmalarımıza kararlılıkla devam ediyoruz.

Yerli üretim gücümüz, mühendislik altyapımız ve sürdürülebilir kalite anlayışımız ile ülkemizin endüstriyel dönüşümüne katkı sunmayı sürdüreceğiz. **SAHA EXPO’26** Lansman Sunumu Organizasyonu’nda emeği geçen **SAHA İstanbul** ekibine teşekkür ederiz.



3. TEMEL BİLİMLER FESTİVALİ

BİLİM • TEKNOLOJİ • KEŞİF



MOLEKÜLER
BİYOLOJİ VE
GENETİK



FİZİK



MATEMATİK



KİMYA



VERİ BİLİMİ
ve ANALİTİĞİ



Gebze Teknik Üniversitesi Temel Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. **Ramazan ALTUNDAŞ** önderliğinde değerli ekibinin katkılarıyla düzenlenen etkinlikte lisans, lisansüstü öğrencileri, akademisyen ve sanayi temsilcilerini bir araya getiren **Gebze Teknik Üniversitesi 3. Temel Bilimler Festivali**'ne **Koçak Speedol** olarak katılım sağladık. Prof. Dr. Ramazan ALTUNDAŞ'a bu vizyoner etkinliğe bizi davet ettiği için teşekkürlerimizi sunarız.

“Yerli Üretim Gücüyle Savunma Sanayine Katkı Sağlayan Koçak Petrol / Speedol SASAD Bülten’de”

Yüksek performans, güç, dayanıklılık ve sürdürülebilir kalite anlayışıyla madeni yağ ve gres sektörünün önde gelen üreticileri arasında yer alan **Koçak Petrol**, yerli üretim kabiliyeti ve yenilikçi ürün çözümleriyle sanayimizin farklı alanlarına değer katmaya devam ediyor.

Otomotivden endüstriye, denizcilikten havacılığa, tekstilden savunma sanayi’sine kadar geniş bir kullanım alanına hitap eden **Koçak Petrol**; **Speedol** markasıyla yüksek performanslı madeni yağ, gres ve özel ürün gruplarında güvenilir çözüm ortağı olarak öne çıkıyor.

Savunma sanayimizin ihtiyaç duyduğu kalite, süreklilik ve teknik yeterlilik odağında çalışmalarını sürdüren **Koçak Petrol**’ü daha yakından tanımak için **SASAD** Bülten’in yeni sayısını inceleyebilirsiniz.

SASAD BÜLTEN’İN YENİ SAYISINDA



YAKINDAN TANIYIN



Türkiye'nin madeni yağ ve gres sektöründeki köklü markası Koçak Petrol, Speedol ile OSTİM Teknik Üniversitesi'nde düzenlenen XXI. KOBİ Zirvesi'ne katılarak yerli üretim ekosistemine verdiği desteği bir kez daha tescilledi.



“Speedol SASAD üyesi olarak, XXI. KOBİ Zirvesi’nde Savunma Sanayii ve Yerli Üretimin Yanında Yer Aldı”

Türkiye’nin madeni yağ ve gres sektöründeki köklü markası Koçak Petrol, Speedol ile OSTİM Teknik Üniversitesi’nde düzenlenen XXI. KOBİ Zirvesi’ne katılarak yerli üretim ekosistemine verdiği desteği bir kez daha tescilledi.

"Birlikte Güçlü, Birlikte Büyük" temasıyla Ankara’da gerçekleşen zirvede; Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın **Mehmet Fatih KACIR** ve Savunma Sanayii Başkanı Sayın **Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN**’ün katılımıyla KOBİ’lerin savunma sanayiindeki stratejik önemi masaya yatırıldı.

Sektörün paydaşlarını buluşturan bu prestijli etkinlikte Koçak Petrol, Speedol markasıyla geliştirdiği yüksek performanslı çözümleriyle yerini aldı.

Yerli Mühendislik, Küresel Standartlar

Zirve süresince gerçekleştirilen B2B görüşmelerde ve panellerde, Speedol’ün özellikle Savunma Sanayii, Havacılık ve Ağır Sanayi için geliştirdiği yerli ve milli ürünler büyük ilgi gördü.

Gebze’deki ileri teknoloji üretim tesislerinde üretilen ve uluslararası onaylara (OEM) sahip olan Speedol ürünleri, Türkiye’nin teknolojik bağımsızlık vizyonuna doğrudan katkı sağlıyor.



"KOBİ’lerin Gücü, Türkiye’nin Gücüdür"

Etkinliğe dair değerlendirmelerde bulunan Koçak Petrol yetkilileri, Speedol olarak KOBİ’lerin üretim kapasitesini artıran ve operasyonel verimlilik sağlayan madeni yağ çözümleriyle her zaman sanayicinin yanında olduklarını belirtti.

Zirve kapsamında savunma sanayinin devleri ile bir araya gelen marka, yerli motor ve ekipmanlar için özel olarak geliştirilen yağ ve gres gruplarıyla Türkiye’nin stratejik hedeflerindeki kritik rolünü vurguladı.

100 yılı aşan marka mirasını modern yerli üretim gücüyle birleştiren Speedol, "Tam Zamanında, Tam Kalitesinde" felsefesiyle sadece Türkiye’de değil, dünya pazarlarında da Türk sanayisinin gücünü temsil etmeye devam ediyor.



"Speedol, savunma sanayisinde yerlilik oranını artıran özel AR-GE çalışmalarıyla dikkat çekiyor"



Longlife
Performans



Düşük
Viskozite



%1.5 Ekstra
Yakıt Tasarrufu



Soğukta
Üstün Çalışma



PAO
Sentetik
Baz



GPF / DPF /
TWC / EGR / SCR
Uyumlu



Yeni Nesil Motorlar



“Speedol ile Yakıt Tasarrufunda Yeni Bir Dönem Yeni nesil Alman Standardı”

Benzin veya dizel partikül filtreleriyle donatılmış GPF, DPF, TWC, EGR ve SCR sistemlerle uyumlu, Volkswagen turboşarjlı benzinli (dağıtılmış veya doğrudan enjeksiyonlu) ve dizel motorların en yeni modelleri için yenilikçi, sınıfının Longlife serilerine göre fazladan %1.5 extra yakıt tasarrufu sağlayan, düşük viskoziteli, PAO sentetik bazlı, soğuk çalışma ve motor verimliliği en üst segmentte sağlayan premium motor yağıdır.

VW 508 00 / 509 00 spesifikasyonlarına uygunluk gerektiren en yeni 2.0 TFSI 140 kW ve 3.0 TDI CR 160 kW VW ve Audi motorlarında zorunlu kullanım için özel olarak formüle edilmiş düşük sürtünme ve soğutma teknolojili uzun ömürlü motor yağıdır. Ayrıca VW, AUDI, SEAT, SKODA ve VW 508 00 / 509 00 spesifikasyonlarına göre motor yağları için ek gereksinimleri olan diğer araçların motorlarında kullanılması önerilirken ağır hizmet motorlarda kullanılmaz.

• Her Damlada Verimlilik

Otomotiv dünyasının zirvesini temsil eden Volkswagen ve Audi, mühendislik harikası yeni nesil motorlarıyla performansı ve çevreciliği yeniden tanımlıyor. Ancak bu üstün makinelerin ruhunu korumak ve vaat ettikleri verimliliğe ulaşmak sıradan bir yağ ile mümkün değil. İşte bu noktada, Alman disiplini ve ileri kimya teknolojisinin birleştiği Speedol devreye giriyor.

• Mühendisliğin Sınırlarını Zorlayan Uyum

Modern VW ve Audi motorları, daha düşük emisyon ve daha yüksek yakıt ekonomisi sağlamak amacıyla son derece dar toleranslarla üretilir. Speedol'un yeni nesil onaylı motor yağı, bu hassas mekanizmaların ihtiyaç duyduğu mikro yağlama filmini en zorlu koşullarda bile kopmadan muhafaza eder. Standart yağların aksine, motorun en derin noktalarına saniyeler içinde ulaşarak sürtünmeyi minimize eder.



Speedol ile Yakıt Tasarrufunda Yeni Bir Dönem "Verimlilik" sadece bir kelime değil, Speedol için bir performans kriteridir. Özel formülasyonu sayesinde motor üzerindeki iç direnci azaltır.

• Düşük Viskozite Direnci

Motorun çalışmak için harcadığı enerjiyi azaltır, böylece yakıtın her damlası sadece yola aktarılır.

• Üstün Termal Kararlılık

Yüksek sıcaklıklarda bile yapısını bozmayarak uzun değişim aralıkları boyunca ilk günkü tasarrufu korur.

• Daha Temiz Bir Gelecek

Yakıt verimliliğini artırırken karbon ayak izinizi azaltmanıza yardımcı olur.

• Neden Speedol?

Bir yağın kalitesi, sadece kutusunun üzerindeki logolarla değil, motorun içindeki sessizlikle ve gaz pedalındaki tepki hızıyla ölçülür. Speedol, Volkswagen ve Audi'nin en güncel teknik onaylarını (VAG onay standartları) eksiksiz karşılayarak aracınızın garantisini güvence altına alırken, motorunuzun ömrünü uzatır.

• Hissedilir Sessizlik, Ölçülebilir Ekonomi

Aracınızın gerçek potansiyelini keşfetmek ve Alman mühendisliğini Speedol güvencesiyle taçlandırmak için değişime hazır olun. Çünkü bizce her damla değerlidir ve her yolculuk kusursuz bir korumayı hak eder.

“Taşımacılık Türleri Karşılaştırma Matrisi Doğru Taşıma, Güçlü Lojistik”



Zeynep KOÇAK
Satış Destek

Taşımacılık Türlerinin Stratejik Karşılaştırması
Lojistik operasyonlarında doğru taşıma modu seçimi; maliyet, hız ve operasyonel verimlilik açısından kritik bir kaldıraç etkisi yaratmaktadır. Karayolu, demiryolu, denizyolu ve havayolu taşımacılığı; farklı ihtiyaçlara yönelik çeşitli avantajlar sunar.

Karayolu taşımacılığı, kapıdan kapıya hizmet sunabilmesi ve yüksek ulaşım esnekliği ile öne çıkar. Orta seviyede maliyet ve hız dengesi sunarken, güvenilirlik açısından istikrarlı bir performans sağlar. Özellikle kısa ve orta mesafeli, çeşitli yük tipleri için uygundur.

Demiryolu taşımacılığı, yüksek taşıma kapasitesi ve düşük maliyet avantajı ile büyük hacimli yüklerde tercih edilir. Güvenilirliği yüksek olmakla birlikte, esneklik ve kapıdan kapıya hizmet sınırlıdır. Çevre etkisi diğer modlara göre daha düşüktür.

Denizyolu taşımacılığı, birim maliyet açısından en ekonomik seçeneklerden biridir ve çok yüksek hacimli yüklerin taşınmasında liderdir. Ancak hız düşük, teslim süreleri uzundur. Güvenlik ve çevre performansı dengeli olup, genellikle dökme ve konteyner yükler için idealdir.

Havayolu taşımacılığı, hız ve güvenlik açısından en üst segmentte yer alır. Yüksek maliyet yapısı nedeniyle genellikle düşük hacimli, yüksek değerli ve zaman kritik yükler için tercih edilir. Kapasite sınırlı, çevresel etkisi ise görece yüksektir.

Sonuç olarak, her taşıma türü; maliyet, hız, güvenilirlik, kapasite ve çevresel sürdürülebilirlik gibi kriterlerde farklı avantajlar sunar. Etkin bir lojistik strateji, bu parametreleri doğru analiz ederek yük tipine ve operasyonel önceliklere en uygun taşıma modunu seçmekten geçmektedir.

TAŞIMACILIK TÜRLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI

Doğru taşıma modu seçimi, maliyetleri optimize eder, süreçleri hızlandırır ve sürdürülebilir lojistik sağlar.

KARAYOLU	DEMİRYOLU	DENİZYOLU	HAVAYOLU
			
			
MALİYET ●●●○	MALİYET ●●●●●	MALİYET ●●●●●	MALİYET ●○○○○
HIZ ●●●○	HIZ ●●○○○	HIZ ●○○○○	HIZ ●●●●●
GÜVENİRLİK ●●●●○	GÜVENİRLİK ●●●●●	GÜVENİRLİK ●●●●○	GÜVENİRLİK ●●●●●
TAŞIMA KAPASİTESİ ●●●○	TAŞIMA KAPASİTESİ ●●●●●	TAŞIMA KAPASİTESİ ●●●●●	TAŞIMA KAPASİTESİ ●○○○○
ULAŞIM ESNEKLİĞİ ●●●●●	ULAŞIM ESNEKLİĞİ ●●○○○	ULAŞIM ESNEKLİĞİ ●●○○○	ULAŞIM ESNEKLİĞİ ●●●○○
ÇEVRE ETKİSİ ●●○○○	ÇEVRE ETKİSİ ●●●●○	ÇEVRE ETKİSİ ●●●●○	ÇEVRE ETKİSİ ●○○○○
GÜVENLİK ●●●○	GÜVENLİK ●●●●●	GÜVENLİK ●●●○	GÜVENLİK ●●●●●
KAPIDAN KAPIYA HİZMET ●●●●●	KAPIDAN KAPIYA HİZMET ●●○○○	KAPIDAN KAPIYA HİZMET ●○○○○	KAPIDAN KAPIYA HİZMET ●●●●●
UYGUN YÜK TİPLERİ Parça Yük, Komple Yük, Paletli Yük, Genel Kargo	UYGUN YÜK TİPLERİ Büyük Hacimli Yükler, Konteyner, Endüstriyel Yük, Dökme Yük	UYGUN YÜK TİPLERİ Konteyner, Dökme Yük, Sıvı Yük, Proje Yükleri	UYGUN YÜK TİPLERİ Yüksek Değerli, Zaman Kritik, Hafif ve Özel Yükler

●●●●● Çok Yüksek ●●●● Yüksek ●●●● Orta ●●●● Düşük ●○○○○ Çok Düşük



DOĞRU SEÇİM, VERİMLİ LOJİSTİK
Yük tipinize ve operasyonel önceliklerinize en uygun taşıma modunu seçin.



MALİYET OPTİMİZASYONU
Doğru taşıma modu ile toplam maliyetlerinizi azaltın.



HIZLI VE ETKİN TESLİMAT
Süreçleri hızlandırın, teslimat performansınızı artırın.



YÜKSEK GÜVENİRLİK VE GÜVENLİK
Yüklerinizi güvenle taşıyın, riskleri en aza indirin.



ÇEVREYE DUYARLI SÜRDÜRÜLEBİLİR LOJİSTİK
Çevresel etkiyi azaltarak geleceğe değer katın.

“Koçak Grup Gebze Tesis’i İş Sağlığı ve Güvenliği 2026 Eğitimi Gerçekleştirildi”



M.Cenk TANIŞ

Makine ve Maden Mühendisi
İSG Öğretim Üyesi / A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Firmamızda sadece çalışma, iş yapmayız. Sadece ürün imalatı yapmayız. Olması gerektiği gibi önce insana, mesai arkadaşlarımıza değer veriyoruz.

Yine bu kapsamda 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu içeriğine göre işyerimizde çalışanlarımıza İSG eğitimi yenilemesi yaptık. Hem yeni başlayan hem devam eden personelimizin iş sağlığı ve güvenliği için farkındalıklarını oryantasyon döneminden sonra bir kez daha yinedik. Önce insan güvenliği ve sağlığı diyerek herkese iş kazaları ve meslek hastalıklarının ne kadar önemli olduğunu hatırlattık.



02 Nisan 2026 tarihinde yenilenen Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin ve Usul ve Esasları Hakkındaki Yönetmelik içeriklerine göre yapılan eğitimlerde öncelikle Türkiye üzerinden İSG nin ne durumda olduğu aktarıldı. Akabinde bölgesel ve sektörel olarak karşılaştırmalar yapıldı. İşyerimizde İSG kültürünün bilinçli olarak devam etmesinin faydaları tüm personel ile karşılıklı olarak istişare edildi.

Geçtiğimiz yıl içerisinde sadece 1 adet yaşanan iş kazası ile aslında ne kadar değerli bir farkındalığımız olduğu vurgulandı. Ülkemizde yaşanan iş kazaları ve meslek hastalıklarının 1 yıl içerisinde hangi rakamlarda olduğu SSK ve Çalışma Bakanlığı rakamlarınca gösterildiğinde sadece 1 adet yaşanan iş kazasının, yıllık kaza sıklık oranında ne kadar düşük olduğu anlaşıldı. Tabi ki asıl hedefin **Sıfır İş Kazası** olduğu, işyerimizin bir politikası olduğu da hem yazılı hem uygulamalı devam etmesi hususu eğitimimiz içinde yer aldı.

Alınan tedbirler, işyeri olarak çalışanların katkıları, İSG kültürünün devamlılığı ile mevzuat bilgileri tekrar aktarıldı. Sonrasında ise oluşan bilgiler ışığında herkesin kendi bilgilerini denemesi adına bir test uygulandı. **Koçak Grup** olarak hem çalışan hem tedarikçi hem müşterilerimize örnek teşkil etmek adına işyeri dışında dahi iş güvenliği ve sağlığını kendi logomuz ve ünvanımız altında her fırsatta değerli kılmak düşüncesi eğitimimizde yineleni.

Çalışanların görüşleri alınarak, bilgilerin ve yeni mevzuatın içerikleri karşılıklı konuşularak bitirilen eğitim sonrasında sahada da uygulamaların devamlılığı, **Koçak Grup** düsturu “ **Hepimiz Evimize Sağlıklı Dönelim** ” kültürü hatırlatılarak İSG eğitimi bitirildi.

Umuyoruz ki bizler ve birlikte olduğumuz tüm işyerleri için İş Sağlığı ve Güvenliği kültürüne Türkiye adına katkı veren bir firma olmaya devam ederiz.



“Düzce Tesisleri’imizde Önceliğimiz Güvenlik, Geleceğimizi ve Birbirimizi Koruyoruz!”



Damla AVCI

Kimya Mühendisi

Aerosol Tesisleri Ar-Ge & Kalite Kontrol Sorumlusu

Yeni Düzce fabrikamızda, olası acil durumlara karşı her an hazır olmak adına kapsamlı bir Yangın Eğitimi ve Tahliye Tatbikatı gerçekleştirdik. Uzmanlar eşliğinde tüm personelimizin katılımıyla tamamlanan bu süreçte; yangın anında doğru müdahale, güvenli tahliye ve kriz yönetimini uygulamalı olarak deneyimledik.

Güvenli bir çalışma ortamı, bizim en büyük önceliğimiz. Eğitime tam konsantrasyonla katılan ve tatbikatı başarıyla tamamlayan tüm Düzce ekibimize teşekkür ederiz!

Düzce fabrikamızdaki yeni yolculuğumuza güvenli adımlarla devam ediyoruz. Tüm ekibimizin katılımıyla düzenlediğimiz yangın eğitimi ve tatbikatını başarıyla tamamladık. Bilgilerimizi tazeledik, uygulamalı olarak reflekslerimizi güçlendirdik. Çünkü biliyoruz ki; iş güvenliği bilinci, en büyük koruyucumuzdur.

Yeni fabrikamızda sadece üretimi değil, güvenliğini de büyütüyoruz. Personelimizin acil durumlarda doğru ve hızlı aksiyon alabilmesi için profesyonel bir yangın eğitimi aldık ve ardından başarıyla sonuçlanan bir tatbikat gerçekleştirdik. Yangın söndürme tüplerinin doğru kullanımından tahliye planlarına kadar her adımı başarıyla tamamladık.



“Sektörün 40 Yıllık "Ezberini" Bozan Yerli Güç F6 Multi Force”

Koçak Grup Aerosol Direkt Satış Müdürü Oğuz TİMORCİ ile Düzce Gümüşova'daki yeni yatırımları ve pazardaki taşları yerinden oynatan teknolojik devrimi konuştuk.



Mustafa Oğuz TİMORCİ
Aerosol Direkt Satış Müdürü



Oğuz Bey, aerosol sektörü oldukça rekabetçi ve kemikleşmiş alışkanlıkların olduğu bir alan. Sizi bu pazarda "farklı" kılan motivasyon nedir?

Oğuz TİMORCİ: Aslında her şey bir gözlemlerle başladı. Sektörde 40 yıldır süregelen, adeta "ezberlenmiş" bazı alışkanlıklar var. Tüketiciler yıllardır belirli global markaların renklerine ve ambalajlarına alışmış durumda. Ancak biz Koçak Grup olarak kendimize şu soruyu sorduk: "Daha iyisi, daha teknolojiği ve daha verimli yerli imkanlarla mümkün mü?" Düzce Gümüşova'daki 2026 yılı itibarıyla tam kapasite faaliyete geçen yeni nesil tesisimiz, tam da bu sorunun cevabı. Biz sadece bir sprey üretmiyoruz; operasyonel verimliliği artıran ve birim maliyetleri düşüren teknolojik bir çözüm ortağı sunuyoruz.

Peki, F6 Multi Force'u rakiplerinden ve o geleneksel çözümlerden ayıran "teknolojik fark" tam olarak nedir?

Oğuz TİMORCİ: Şöyle anlatayım; piyasadaki standart spreyler pasın sadece yüzeyine etki eder. Multi Force ürünümüzde ise "kapiler aksiyon" dediğimiz üstün bir formül var. Bu teknoloji sayesinde ürün, mikroskobik çatlaklardan içeri sızarak paslanmış bağları moleküler düzeyde kırıyor.

Kaynamış ve sıkışmış metal parçaları mekanik hasar vermeden saniyeler içinde serbest bırakıyor.

Kullanıcılar genelde bu tip ürünlerin etkisinin çabuk geçmesinden, uçup gitmesinden şikayet eder. Sizin çözümünüz nedir?

Oğuz TİMORCİ: Çok haklı bir serzeniş. Geleneksel ürünlerin çoğu uygulandıktan kısa süre sonra etkisini yitirir. F6 Multi Force'un farkı burada devreye giriyor: İçeriğindeki gelişmiş korozyon inhibitörleri, yüzeyde hidrofobik (su itici) ve görünmez bir koruma kalkanı oluşturur. Sadece mevcut pası çözmekle kalmaz, gelecekteki oksidasyonu da uzun süreli bloke eder. Menteşelerden ağır sanayi zincirlerine kadar her yerde kalıcı, sürtünmeyi azaltan bir film tabakası bırakarak gıcirtıları kaynağında yok eder.

Endüstriyel kullanımda ambalaj çeşitliliği ve tedarik sürekliliği de çok kritiktir. F6 Multi Force bu konuda profesyonellere ne sunuyor?

Oğuz TİMORCİ: İşte en iddialı olduğumuz alanlardan biri bu. Biz sadece raftaki son kullanıcıya değil, endüstrinin tam kalbine hitap ediyoruz.

Bireysel kullanım ve perakende için 200 ml ve 400 ml aerosollerimizin yanı sıra; fabrikaların, tersanelerin ve büyük servis ağlarının yüksek hacimli ihtiyaçları için 3 Litre ve 5 Litre dökme dolum seçenekleri sunuyoruz. Bu çeşitlilik, işletmeler için tedarik zincirini sadeleştirmek ve operasyonel maliyetleri ciddi oranda aşağı çekmek anlamına geliyor.

Son olarak sektöre ve çözüm ortaklarınıza mesajınız nedir?

Oğuz TİMORCİ: Biz diyoruz ki; 40 yıllık eski alışkanlıkları ve "başka seçenek yok" düşüncesini bir kenara bırakmanın vakti geldi. Düzce'deki tesisimizde uluslararası standartların üzerinde bir performansla üretim yapıyoruz. Sektör paydaşlarımızı, F6 Multi Force'u kendi işletmelerinde denemeye davet ediyorum. Yerli mühendisliğin gücüyle verimliliğin nasıl arttığını bizzat deneyimlesinler. Biz numunelerimizi hazırladık; bu teknolojik değişimi birlikte başlatalım.



Multi Force

ÇOK AMAÇLI SPREY
YAĞLAR • KORUR • NÜFUZ EDER



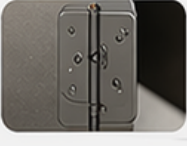
Islak motorların
çalışmasına
yardımcı olur



Kışın kilitlerin
donmasını
öner



Lastik hava valf
kapaklarını
yağlar



Menteşe pimlerini
ve bağlantı
noktalarını yağlar
ve korur



Mandalları
yağlar ve korur



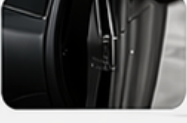
Yaprak ve helezon
yayları
yağlar ve korur



Garaj kapısı
raylarını yağlar ve
zemine donmasını
öner



Yakıt kapağı
kilitlerini ve
kollarını yağlar



Bagaj ve araç
kapısı menteşe-
lerini yağlar



Silecek menteşe-
lerini yağlar



Plaka vidalarını
ve civatalarını
yağlar



Donmuş kilitlerin
içine nüfuz eder



Akü bağlantılarında
oksidlenmeyi
öner



Cam suyu püskürtme
nozullarının
donmasını öner



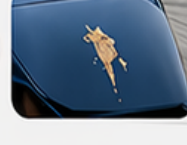
Krom yüzeyleri
korur ve
parlaklık verir



Sunroof lastik
contalarını korur



Bant yapışkanını
boyaya zarar
vermeden çıkarır



Araç yüzeyindeki
kuş pisliğini
temizler



Tampon stickerlarını
çıkartır



Cam ve tamponlardaki
etiketleri
temizler



HER KOŞULDA **MAKSİMUM KORUMA, ÜSTÜN PERFORMANS!**



YAĞLAR



KORUR



NÜFUZ EDER



"SPD 2000 Çok Amaçlı Silikonlu Sprey Gres"

Endüstriyel ve otomotiv uygulamalarında, yağlama ürünlerinden beklenen performans her geçen gün artıyor. Zorlu çevresel koşullar, geniş sıcaklık aralıkları ve farklı malzeme türleri; çok yönlü, dayanıklı ve güvenilir çözümleri zorunlu kılıyor. Bu noktada **SPD 2000 Çok Amaçlı Silikonlu Gres Sprey**, yüksek performanslı yapısıyla öne çıkıyor.

- **-50°C ile +200°C** arasındaki sıcaklıklarda özelliklerini korur.
- Soğukta sertleşmez, yüksek sıcaklıkta akamaz.
- Değişken iklim koşullarında güvenle kullanılabilir.

Bu özelliği sayesinde hem dış ortam uygulamalarında hem de kapalı alanlardaki hassas mekanizmalarda istikrarlı performans sunar.

- Üstün pas ve korozyon koruması
- Yüksek yayılma ve nüfuz kabiliyeti
- Tuzlu su, nem ve asidik etkenlere karşı direnç
- Sessiz ve pürüzsüz çalışma sağlayan yağlama etkisi

SPD 2000, metal yüzeyleri dış etkenlere karşı korurken, mekanik parçaların ömrünü uzatmaya yardımcı olur.

- Zincirler, menteşeler, raylar
- Çelik halatlar, direksiyon mafsalları
- Endüstriyel ve otomotiv mekanizmaları gibi pek çok alanda güvenle kullanılabilir. Ayrıca gıda paketleme makineleri ve soğuk hava depoları gibi hassas ortamlarda da ideal bir çözümdür.

SPD 2000 Çok Amaçlı Silikonlu Gres Sprey, tek bir ürünle çok yönlü yağlama ve koruma arayan profesyoneller için geliştirilmiştir. Dayanıklılığı, geniş sıcaklık aralığı ve dış etkenlere karşı direnciyle, bakım süreçlerinde güvenilir bir yardımcıdır.

SPD 2000 Nedir?

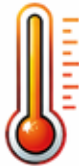
Çok Amaçlı Koruma ve Yağlama

Basınca dayanıklı, yüzeye tutunan silikon esaslı sentetik bir spreylendir.

Geniş Sıcaklık Aralığında Çalışır



-50°C



+200°C

-50°C ile +200°C arasındaki sıcaklıklarda özelliğini kaybetmez.



Kullanım Alanları

Endüstriyel ve Otomotiv Uygulamaları



Zincirler, menteşeler, raylar, çelik halatlar ve direksiyon mafsallarında kullanılır.

Özel Alanlar



Gıda paketleme makineleri ve soğuk hava depoları gibi hassas ortamlarda idealdir.

Temel Faydaları

Üstün Pas ve Korozyon Koruması



Hava ile temastan sonra kremsi bir yapıya kavuşarak dış etkenlere karşı korur.

Yüksek Yayılma Özelliği



Püskürtme anında yayılarak ulaşılması zor yerlere kolayca nüfuz eder.

Dış Etkenlere Karşı Direnç



Tuzlu su ve asidik etkenler gibi zorlu koşullara karşı yüksek direnç gösterir.



ÜSTÜN KORUMA



YÜKSEK
PERFORMANS



GENİŞ SICAKLIK
ARALIĞI



UZUN ÖMÜRLÜ ETKİ

"Pazarlamada Güçlü Adımlar Sahadan Pistlere Uzanan Marka Yolculuğumuz"



Yasin ACAR
Pazarlama

Günümüz rekabet koşullarında pazarlama faaliyetleri, yalnızca ürün ve fiyat ekseninde değil; sahadaki görünürlük, güven ilişkisi ve marka algısı üzerinden şekillenmektedir. Bu doğrultuda, birebir saha ziyaretleri ve motor sporlarındaki aktif varlığımız, markamızın büyüme stratejisinde kritik rol oynamaktadır.

Saha ekiplerimiz tarafından gerçekleştirilen saha ve bayi ziyaretleri, yalnızca satış odaklı değil; aynı zamanda güven inşa eden, ihtiyaçları yerinde analiz eden ve müşteri ile güçlü bağ kuran bir yaklaşımı temsil etmektedir. Sahada kurulan bu doğrudan temas, markamızın erişilebilirliğini artırırken, karar alma süreçlerinde tercih edililiğimizi de önemli ölçüde güçlendirmektedir. Özellikle mevcut piyasa koşullarında, müşterinin yanında olmak ve çözüm sunabilmek, sürdürülebilir büyümenin temel yapı taşlarından biri haline gelmiştir.

Diğer yandan, drift başta olmak üzere motor sporlarındaki varlığımız, markamızın performans, dayanıklılık ve teknoloji ile özdeşleşmesini sağlamaktadır. Motor sporları; yüksek mühendislik gereksinimi, ekstrem koşullar ve maksimum performans beklentisi ile ürün kalitemizi en net şekilde ortaya koyduğumuz platformlardır.

Bu alanlardaki görünürlüğümüz, yalnızca marka bilinirliğimizi artırmakla kalmayıp, aynı zamanda ürünlerimize duyulan güveni de pekiştirmektedir.

Saha gücümüz ile motor sporlarındaki varlığımızın birlikte yarattığı sinerji, markamızı hem teknik hem de duygusal anlamda güçlü bir konuma taşımaktadır. Bir yanda müşterinin yanında olan, çözüm üreten bir marka; diğer yanda performansın sınırlarını zorlayan bir oyuncu olarak konumlanmak, pazarlama stratejimizin en önemli kaldıraçlarından biridir.

Önümüzdeki dönemde, saha ziyaretlerinin daha sistematik ve yaygın hale getirilmesi, bayi ilişkilerinin derinleştirilmesi ve motor sporları projelerimizin daha geniş kitlelere ulaştırılması hedeflenmektedir. Bu bütünsel yaklaşım ile markamızın hem sahada hem de prestij platformlarında etkisini artırarak, sürdürülebilir büyüme yolculuğumuzu kararlılıkla sürdüreceğiz.



“Zirvede Adrenalin 3.500 Metrede Dünya’nın En Tehlikeli Yolu”

Karadeniz’in heybetli dağ silsilesi arasında yükselen Bayburt-Trabzon hattındaki Derebaşı Virajları, yaklaşık 3 bin 500 metre rakımı ve ardı ardına dizilen keskin dönüşleriyle dünyanın en zorlu ve dikkat çekici dağ yollarından biri olarak gösteriliyor. Sarp kayalıkların arasına ustalıkla işlenen bu virajlı yol, yalnızca bir ulaşım güzergâhı değil; aynı zamanda doğa ile insanın cesaretinin buluştuğu eşsiz bir rota olarak öne çıkıyor.

Dağların eteklerine adeta nakış gibi işlenen Derebaşı Virajları, sürücülere hem teknik bir sürüş deneyimi hem de görsel bir şölen sunuyor. Yol boyunca ilerleyen ziyaretçiler, bir yanda derin vadilerin büyüleyici manzarasını izlerken diğer yanda keskin virajların getirdiği adrenalinle unutulmaz bir yolculuk yaşıyor. Özellikle bulutların dağ yamaçlarını sardığı anlarda ortaya çıkan manzara, bölgeyi fotoğrafçılar ve doğa tutkunları için adeta bir açık hava stüdyosuna dönüştürüyor.

Virajların oluşturduğu dramatik yol yapısı, bu güzergâhı dünyanın en dikkat çekici dağ yolları arasına sokuyor. Dik yamaçlar, dar geçitler ve uçurum kenarlarından geçen bu yol, sürücülerden dikkat ve deneyim isteyen bir rota olarak biliniyor. Bu nedenle Derebaşı Virajları, macera arayan gezginler için sadece bir yol değil, aynı zamanda cesaretin ve doğayla uyumlu sürüşün sınılandığı bir deneyim alanı olarak kabul ediliyor.

Her yıl yerli ve yabancı çok sayıda turist, bu etkileyici güzergâhı görmek için bölgeye geliyor. Özellikle motosiklet tutkunları, off-road sürücüler ve doğa fotoğrafçıları, Derebaşı Virajları’nın sunduğu benzersiz manzaraları yakından deneyimlemek için kilometrelerce yol kat ediyor. Virajların zirve noktasına ulaşıldığında ise ziyaretçileri, bulutların üzerinde hissedilecek kadar etkileyici bir panoramik Karadeniz manzarası karşılıyor.



Bölge aynı zamanda Karadeniz’in doğal dokusunu yakından görmek isteyenler için de önemli bir rota. Yüksek rakımın sunduğu serin hava, dağ çayırları ve zaman zaman sisle kaplanan zirveler, ziyaretçilere doğanın ihtişamını tüm yönleriyle hissettiriyor. Özellikle gün doğumu ve gün batımında ortaya çıkan ışık oyunları, dağların ve virajların silüetini daha da etkileyici hale getiriyor.

Bugün Derebaşı Virajları, sadece Türkiye’nin değil dünyanın da en dikkat çekici dağ yolları arasında gösteriliyor. Bu zorlu rota, doğanın gücünü ve insanın keşif tutkusunu aynı noktada buluşturuyor. Karadeniz’in kalbinde yükselen bu eşsiz yol, macera ve keşif ruhunu yaşamak isteyen herkes için unutulmaz bir deneyim ve benzersiz bir hikâye sunmaya devam ediyor.



“Yol Ver Levhası’nın Trafik Güvenliğindeki Rolü”

Ters üçgen trafik tabelası, uluslararası standartlara göre “Yol Ver” anlamına gelir. Bu işaret, sürücünün bulunduğu yolun öncelikli olmadığını açıkça ifade eder ve yaklaşan araçlara geçiş hakkı tanınmasını zorunlu kılar.

✦ TEKNİK ÖZELLİKLER

- Şekil: Ters üçgen (dünyada tek)
- Renk: Kırmızı çerçeve, beyaz zemin
- Standart: Uluslararası trafik işaretleri normlarına uygundur
- Kullanım Alanı: Kavşaklar, tali yollar, kontrolsüz geçiş noktaları

✦ KULLANIM AMACI

- Trafik akışını düzenlemek
- Çarpışma riskini minimize etmek
- Sürücüye karar verme sorumluluğu yüklemek
- Kritik nokta: Bu işaret, sürücüyü yalnızca yavaşlatmaz; gerekirse tamamen durmaya zorlar.

✦ SÜRÜCÜ DAVRANIŞI NASIL OLMALI?

- Hızını kontrollü şekilde azaltmalıdır
- Kavşağı dikkatle gözlemlemelidir
- Ana yoldaki araçlara öncelik vermelidir
- Gerekirse tamamen durmalıdır
- Yol güvenliyse geçiş yapmalıdır

✦ STRATEJİK ÖNEM

Ters üçgen tabelası, sadece bir trafik işareti değil; risk yönetimi ve operasyonel güvenliğin sahadaki temsilidir.

Doğru konumlandırılmış bir “Yol Ver” levhası:

- Kaza oranlarını düşürür.
- Trafik akışını optimize eder.
- Sürücü davranışını disipline eder.

TERS ÜÇGEN TRAFİK TABELASI (YOL VER)

Ters üçgen trafik tabelası, sürücünün önceliğinin olmadığını ve diğer araçlara yol vermesi gerektiğini bildirir.



ANLAMI

Yol ver. Kavşak veya bağlantı noktasında öncelik diğer araçlardadır.



ÖZELLİKLERİ

- Şekil: Ters üçgen
- Renk: Kırmızı çerçeve, beyaz zemin
- Standart: TS EN 12899-1 ve Karayolları Trafik Yönetmeliği



KULLANIM YERLERİ

Kontrolsüz kavşaklar, tali yollardan ana yola çıkışlarda, görüşün kısıtlı olduğu noktalarda kullanılır.



SÜRÜCÜ NE YAPMALI?



Hızınızı azaltın.



Yolu ve diğer araçları dikkatle kontrol edin.



Ana yoldaki araçlara öncelik verin.



Gerekirse tamamen durun.



Yol güvenli ise geçiş yapın.

BİLİYOR MUSUNUZ?



Ters üçgen, trafikteki tek uyarı levhasıdır. Bu özel tasarımı sayesinde sürücüler tarafından uzaktan ve hızlı bir şekilde algılanır.

NEDEN ÖNEMLİ?



Doğru şekilde konumlandırılmış “Yol Ver” tabelaları, trafik akışını düzenler, kazaları azaltır ve sürücü davranışlarını disipline ederek güvenli bir ulaşım ortamı sağlar.



ÖNCELİK SİZİN DEĞİLSE, YOL VERİN! Bir anlık sabır, bir ömür güven.

SPEEDOL

Since 1921



Profesyonellerin Tercihii



Koçak Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Pelitli Mahallesi 4434 Sokak No:43 41400 Gebze / Kocaeli - Türkiye
www.speedol.com.tr www.speedolusa.com

Speedol Magazin
Koçak Petrol Ürünleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pazarlama bölümü tarafından üç ayda bir yayımlanır.