

Speedol®

PERFORMANCE OIL



ISO 9001, ISO 14001 ve OHSAS 18001 KALİTE STANDARTLARINDA AR-GE, ÜRETİM ve PAZARLAMA



Traktör ve Tarım Makineleri Yağları

Tractor and Agricultural Machines Lubricants



KOÇAK 

Koçak Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

www.speedol.com.tr



www.burakanitim.com



Oronite

Lubrizol



SPEEDOL MULTI-TRAK 422



Multi-trak 422, traktör ve iş makinelerinin transmisyon, hidrolik ve yağ banyolu fren sistemlerinde kullanılmak amacıyla tasarlanmış ekstra yüksek performanslı, çok amaçlı traktör yağıdır. Üstün kaliteli bazyajlar ve katık kompozisyonu sayesinde yağ banyolu fren sistemleri ve aktarma ünitelerinde mükemmel ses kontrolü sağlar. Multi-trak 422, ağır hizmetlerde kullanılan dişli aktarma organları ile ağır yükte maruz son tahrir ünitelerinin ihtiyaç duyduğu değişik yağ performans özelliklerini sağlar.

PERFORMANCE: Bu performans seviyelerini karşılayacak şekilde harmanlanmıştır. It is produced to meet these specifications: • MASSEY FERGUSON M 1135 • FORD ESEN-M2C86B

SPEEDOL MULTI-TRAK 426



Multi-trak 426, aktarma organları ve hidrolik yağ taleplerini karşılamak için tasarlanmış ekstra yüksek performanslı çok amaçlı traktör yağıdır. Multi-trak 426'nın ileri teknolojisi, geniş bir yelpazedeki ortam ve çalışma koşullarında bulunan tarım ve ticari traktörlerin performans taleplerinin optimize edilmesi için tasarlanmıştır. Bileşiminde bulunan yüksek kaliteli bazyajlar ve üstün katık kompozisyonu sayesinde yağ banyolu fren sistemleri ve güç aktarma organlarında mükemmel ses kontrolü sağlar.

PERFORMANCE: Bu performans seviyelerini karşılayacak şekilde harmanlanmıştır. It is produced to meet these specifications: • JOHN DEERE: JDM J20C/ J20D • CNH: MAT 3525 • MASSEY FERGUSON: CMS M1141, CMS M1143 • VCE: WB101 • ZF: TE-ML-03E ve TE-ML-05F

SPEEDOL MULTI-TRAK 20W50



Traktör ve iş makinelerinin karterlerinde kullanılmak üzere harmanlanmış yüksek kaliteli dört mevsim kullanılan motor yağıdır. Deterjan-dispersan içeren katıklar yardımıyla sıcak ve soğuk ortamda tortu oluşumunu ve birikintiyi önleyerek motorun temiz kalmasını sağlar. Viskozite indeksi geliştirici katıklar yardımıyla sıcaklık değişiminin yağ viskozitesi üzerinde etkisini azaltarak yağ filmi kalınlığını korur. Performans katık paketi içerisinde yer alan deterjan-dispersan, antioksidan, aşınma önleyici korozyon engelleyici katıklarla motorda mükemmel koruma özelliğine sahiptir.

PERFORMANCE: Bu performans seviyelerini karşılayacak şekilde harmanlanmıştır. It is produced to meet these specifications: • API CF-4/ SG

SPEEDOL LOMBOILX 20W50



Yüksek kaliteli baz yağlar ve performans katıklarının harmanlanması sonucu dört zamanlı, tek pistonlu hava soğutmalı motorlar için üretilmiş özel yağıdır.

Multi-track 422 is high performance, multi-functional lubricant recommended for use in hydraulics and oil-immersed brake systems of tractors and operating machines. Provides effective audio control for oil-immersed brake systems and transformers due to high performance base oils and advanced additives. Multi-track 422, provides high performance features demanded for heavy duty gear transmissions under high load.

Multi-trak 426 is extra high performance, multi-functional tractor oil designed for gear transmissions and hydraulics. The advanced technology of Multi-trak 426 lets to meet the demands of wide-range tractors operating in the farming industry. Provides effective audio control for oil-immersed brake systems and transformers due to high performance base oils and advanced additives.

Four seasons motor oil is blended to use in the carters of operating machines and tractors. Provides ultimate cleaning power for engines due to performance of detergent-dispersant additive, removes deposits and sludge occurred in cold or hot driving conditions. Viscosity index additive provides protection of oil film thickness so reduces the effect of temperature on viscosity of lubricant. Provides excellent protection with the help of detergent-dispersant, antioxidant, anti-corrosion and wear additives.

Lomboilx 20W/50 is a special blend of high quality base oils and performance additives suitable for air-cooled four stroke engines.

SPEEDOL AROMATİK S



Ağaç kesme işlemlerinde kullanılan bıçkı makinelerinin motorlarının ve zincirlerinin yağlanması için kullanılan, mükemmel yağlayıcılık özelliğine sahip aromatik içerikli yağdır.

SPEEDOL PARAFİNİK B

Yüksek kaliteli parafinik esaslı baz yağlardan ve özel katıklardan üretilmiş iki zamanlı yağdır.

- Oksidasyona karşı direnci yüksektir.
- Pas ve korozyona karşı motoru korur.
- Düşük ve yüksek ısıda iyi yağlama sağlar.

Speedol Saw Oil is an aromatic base oil which shows excellent lubrication in saw machines and chains during the cutting process of woods.

It is two stroke oil, produced by blending high quality paraffinic base oils and special additive.

- High resistance to oxidation
- Prevents engine from rust and corrosion
- High lubricity in low and high temperatures

ANTIFREEZE SNA (INORGANIC)



Speedol Antifriz SNA, motorların radyatörlerinde kullanılmak üzere geliştirilen, pas, korozyon ve aşınma önleyici özelliği bulunan etilenglikol esaslı bir üründür. Soğutma sistemlerinde kullanılan her türlü hafif metal ve alüminyum alaşımları üzerinde korozyonu önler. Nitrat, amin, fosfat içermez. Soğutma suyunun donma noktasını düşürüp, kaynama noktasını yükselterek dört mevsim kullanıma uygundur.

PERFORMANCE: Bu performans seviyelerini karşılayacak şekilde harmanlanmıştır. It is produced to meet these specifications: • Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL774 C • Volvo (Red. N 260)GM US 6277 M • Mercedes DBL 7700 • Ford WSS-M97B44 -C • Ford ESD M97 B49-A • MAN 324 • Chrysler MS9176 • Opel GM QL 130100 • GM US 6277 M • BMW N 600 69.0 • BS 6580 (GM) • JIS K 2234 (J) • EMPA (CH) • SAE J 1034 • UNE 26361-88 (E) • Afnor R15/601 (F) • CUNA NC 956-16(I) • GM US 6277 M • NATO S 759 • FVV Heft R 443 (D) • KSM 2142 (K) • E/L 1415c (MIL Italy)

Excellently formulated as it will protect all metals of engine cooler systems, especially aluminium alloys. Super determined silicate formulation does not include nitrate, amine, phosphate.

NAP FREE ANTIFREEZE (ORGANIC)



NAP Free Antifreeze mono etilen glikol ve yüksek kaliteli organik korozyon önleyici katkı maddeleri içeren organik teknolojiyle üretilen uzun ömürlü (Long Life) bir antifrizdir. Çevreye zararlı olan borat, nitrit, nitrat, amin, fosfat ve silikat içermez. Çevreye uyumludur (biodegradable). ASTM D 1384 & BS 6580 testlerinden geçer. Soğutma sistemlerinde kullanılan her türlü hafif metal ve alüminyum alaşımları üzerinde korozyonu önler.

PERFORMANCE: Bu performans seviyelerini karşılayacak şekilde harmanlanmıştır. It is produced to meet these specifications: • Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL 774 D • Mercedes MB 325.3. • Ford ESE M97B49-A • Man N. Man 248 ve 324 • Pegaso • GM US 6277 M • Ford WSS-M97B44-C • Chrysler MS 9176 • Cummins 90T8-4 • Mack 014GS17004 • Man B&W D 36 5600 • Navistar B-1, Type III • Ford ESD M97 B49-A * Opel GM QL 130100 • Leyland Trucks L TS 22 AF 10 • John Deere H 24 B1 ve C1 • Mack 014GS17004.

NAP Free Antifreeze contains mono ethylene glycol and high quality organic anti-corrosion additives. It does not contain borate, nitrite, nitrate, amine, phosphate and silicate which are harmful to environment. Long Life Antifreeze and coolant NAP Free Antifreeze, high quality organic acid technology based product, is biodegradable. It meets ASTM D 1384&BS 6580 specifications. Especially recommended for use in engines made from light metals and in radiators made from aluminum alloys. NAP Free Antifreeze is also used in cast iron or steel radiators and engines.



ÜRÜN ADI	PRODUCT NAME	KULLANILDIĞI YER VE ÖZELLİKLERİ	USAGE AREA AND PROPERTIES	DAMLAMA NOKTASI	NLGI
KALSİYUM SABUNLU GRES CALCIUM SOAP GREASE	SUP CS-4 GRES KAUCUKLU GRES KIRMIZI GRES BEYAZ GRES CUP GRES	Kalsiyum sabunlu orta sertlikte bir grestir. Su ve rutubete açık olan yerlerde kullanılmak üzere geliştirilmiş ekonomik genel yağlama gresidir. Yüksek sıcaklık altında çalışılmayan uygulamalarda çabuk ve etkili yağlama sağlar. 70 °C sıcaklık altında rulmanlarda ve hidrolik türbinlerde kullanımı tavsiye edilir. Suya karşı direnci yüksektir, şasi yağlamalarında başarı ile kullanılır.		95 °C	2-3
	SUP CS-4 GREASE RUBBERED GREASE RED GREASE WHITE GREASE CUP GREASE	Provides quick and effective lubrication for some application that is not working under high temperature conditions. Recommended for use in marbled-bearing intervals not over 70 °C and hydraulic turbines grease lubrication.			
LİTYUM SABUNLU GRESLER LITHIUM SOAP GREASE	LSG-EPX	Speedol LSG-EPX, pas, oksidasyon ve EP (aşırı basınç) katkıları ile desteklenmiş çok amaçlı litium sabunlu bir grestir. Yüksek aşırı basınç önleme özelliği ile ağır ve darbeli yüklerde çok iyi koruma sağlar. Özellikle rulman yağlaması için geliştirilmiş olup, şasi yağlamasında da kullanılabilir.		190 °C	2-3
		Speedol LSG-EPX grease, a product contains rust oxidation with lithium soap and EP additives. Especially developed for bearings lubrication, can be used also for chassis lubrication.			

Speedol®

PERFORMANCE OIL



ISO 9001, ISO 14001 ve OHSAS 18001 KALİTE STANDARTLARINDA AR-GE, ÜRETİM ve PAZARLAMA



Traktör ve Tarım Makineleri Yağları

Tractor and Agricultural Machines Lubricants



KOÇAK 

Koçak Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

www.speedol.com.tr



www.burakantrm.com



Oronite

Lubrizol



SPEEDOL MULTI-TRAK 422



Multi-trak 422, traktör ve iş makinelerinin transmisyon, hidrolik ve yağ banyolu fren sistemlerinde kullanılmak amacıyla tasarlanmış ekstra yüksek performanslı, çok amaçlı traktör yağıdır. Üstün kaliteli bazyajlar ve katık kompozisyonu sayesinde yağ banyolu fren sistemleri ve aktarma ünitelerinde mükemmel ses kontrolü sağlar. Multi-trak 422, ağır hizmetlerde kullanılan dişli aktarma organları ile ağır yükte maruz son tahrik ünitelerinin ihtiyaç duyduğu değişik yağ performans özelliklerini sağlar.

PERFORMANCE: Bu performans seviyelerini karşılayacak şekilde harmanlanmıştır. It is produced to meet these specifications: • MASSEY FERGUSON M 1135 • FORD ESEN-M2C86B

SPEEDOL MULTI-TRAK 426



Multi-trak 426, aktarma organları ve hidrolik yağ taleplerini karşılamak için tasarlanmış ekstra yüksek performanslı çok amaçlı traktör yağıdır. Multi-trak 426'nın ileri teknolojisi, geniş bir yelpazedeki ortam ve çalışma koşullarında bulunan tarım ve ticari traktörlerin performans taleplerinin optimize edilmesi için tasarlanmıştır. Bileşiminde bulunan yüksek kaliteli bazyajlar ve üstün katık kompozisyonu sayesinde yağ banyolu fren sistemleri ve güç aktarma organlarında mükemmel ses kontrolü sağlar.

PERFORMANCE: Bu performans seviyelerini karşılayacak şekilde harmanlanmıştır. It is produced to meet these specifications: • JOHN DEERE: JDM J20C/ J20D • CNH: MAT 3525 • MASSEY FERGUSON: CMS M1141, CMS M1143 • VCE: WB101 • ZF: TE-ML-03E ve TE-ML-05F

SPEEDOL MULTI-TRAK 20W50



Traktör ve iş makinelerinin karterlerinde kullanılmak üzere harmanlanmış yüksek kaliteli dört mevsim kullanılan motor yağıdır. Deterjan-dispersan içeren katıklar yardımıyla sıcak ve soğuk ortamda tortu oluşumunu ve birikintiyi önleyerek motorun temiz kalmasını sağlar. Viskozite indeksi geliştirici katıklar yardımıyla sıcaklık değişiminin yağ viskozitesi üzerinde etkisini azaltarak yağ filmi kalınlığını korur. Performans katık paketi içerisinde yer alan deterjan-dispersan, antioksidan, aşınma önleyici korozyon engelleyici katıklarla motorda mükemmel koruma özelliğine sahiptir.

PERFORMANCE: Bu performans seviyelerini karşılayacak şekilde harmanlanmıştır. It is produced to meet these specifications: • API CF-4 / SG

SPEEDOL LOMBOILX 20W50



Yüksek kaliteli baz yağlar ve performans katıklarının harmanlanması sonucu dört zamanlı, tek pistonlu hava soğutmalı motorlar için üretilmiş özel yağıdır.

Multi-track 422 is high performance, multi-functional lubricant recommended for use in hydraulics and oil-immersed brake systems of tractors and operating machines. Provides effective audio control for oil-immersed brake systems and transformers due to high performance base oils and advanced additives. Multi-track 422, provides high performance features demanded for heavy duty gear transmissions under high load.

Multi-trak 426 is extra high performance, multi-functional tractor oil designed for gear transmissions and hydraulics. The advanced technology of Multi-trak 426 lets to meet the demands of wide-range tractors operating in the farming industry. Provides effective audio control for oil-immersed brake systems and transformers due to high performance base oils and advanced additives.

Four seasons motor oil is blended to use in the carters of operating machines and tractors. Provides ultimate cleaning power for engines due to performance of detergent-dispersant additive, removes deposits and sludge occurred in cold or hot driving conditions. Viscosity index additive provides protection of oil film thickness so reduces the effect of temperature on viscosity of lubricant. Provides excellent protection with the help of detergent-dispersant, antioxidant, anti-corrosion and wear additives.

Lomboilx 20W/50 is a special blend of high quality base oils and performance additives suitable for air-cooled four stroke engines.

SPEEDOL AROMATİK S



Ağaç kesme işlemlerinde kullanılan bıçkı makinelerinin motorlarının ve zincirlerinin yağlanması için kullanılan, mükemmel yağlayıcılık özelliğine sahip aromatik içerikli yağdır.

SPEEDOL PARAFİNİK B

Yüksek kaliteli parafinik esaslı baz yağlardan ve özel katıklardan üretilmiş iki zamanlı yağdır.

- Oksidasyona karşı direnci yüksektir.
- Pas ve korozyona karşı motoru korur.
- Düşük ve yüksek ısıda iyi yağlama sağlar.

Speedol Saw Oil is an aromatic base oil which shows excellent lubrication in saw machines and chains during the cutting process of woods.

It is two stroke oil, produced by blending high quality paraffinic base oils and special additive.

- High resistance to oxidation
- Prevents engine from rust and corrosion
- High lubricity in low and high temperatures

ANTIFREEZE SNA (INORGANIC)



Speedol Antifriz SNA, motorların radyatörlerinde kullanılmak üzere geliştirilen, pas, korozyon ve aşınma önleyici özelliği bulunan etilenglikol esaslı bir üründür. Soğutma sistemlerinde kullanılan her türlü hafif metal ve alüminyum alaşımları üzerinde korozyonu önler. Nitrat, amin, fosfat içermez. Soğutma suyunun donma noktasını düşürüp, kaynama noktasını yükselterek dört mevsim kullanıma uygundur.

PERFORMANCE: Bu performans seviyelerini karşılayacak şekilde harmanlanmıştır. It is produced to meet these specifications: • Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL774 C • Volvo (Red. N 260)GM US 6277 M • Mercedes DBL 7700 • Ford WSS-M97B44 -C • Ford ESD M97 B49-A • MAN 324 • Chrysler MS9176 • Opel GM QL 130100 • GM US 6277 M • BMW N 600 69.0 • BS 6580 (GM) • JIS K 2234 (J) • EMPA (CH) • SAE J 1034 • UNE 26361-88 (E) • Afnor R15/601 (F) • CUNA NC 956-16(I) • GM US 6277 M • NATO S 759 • FVW Heft R 443 (D) • KSM 2142 (K) • E/L 1415c (MIL Italy)

Excellently formulated as it will protect all metals of engine cooler systems, especially aluminium alloys. Super determined silicate formulation does not include nitrate, amine, phosphate.

NAP FREE ANTIFREEZE (ORGANIC)



NAP Free Antifreeze mono etilen glikol ve yüksek kaliteli organik korozyon önleyici katkı maddeleri içeren organik teknolojiyle üretilen uzun ömürlü (Long Life) bir antifrizdir. Çevreye zararlı olan borat, nitrit, nitrat, amin, fosfat ve silikat içermez. Çevreye uyumludur (biodegradable). ASTM D 1384 & BS 6580 testlerinden geçer. Soğutma sistemlerinde kullanılan her türlü hafif metal ve alüminyum alaşımları üzerinde korozyonu önler.

PERFORMANCE: Bu performans seviyelerini karşılayacak şekilde harmanlanmıştır. It is produced to meet these specifications: • Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL 774 D • Mercedes MB 325.3. • Ford ESE M97B49-A • Man N. Man 248 ve 324 • Pegaso • GM US 6277 M • Ford WSS-M97B44-C • Chrysler MS 9176 • Cummins 90T8-4 • Mack 014GS17004 • Man B&W D 36 5600 • Navistar B-1, Type III • Ford ESD M97 B49-A * Opel GM QL 130100 • Leyland Trucks L TS 22 AF 10 • John Deere H 24 B1 ve C1 • Mack 014GS17004.

NAP Free Antifreeze contains mono ethylene glycol and high quality organic anti-corrosion additives. It does not contain borate, nitrite, nitrate, amine, phosphate and silicate which are harmful to environment. Long Life Antifreeze and coolant NAP Free Antifreeze, high quality organic acid technology based product, is biodegradable. It meets ASTM D 1384&BS 6580 specifications. Especially recommended for use in engines made from light metals and in radiators made from aluminum alloys. NAP Free Antifreeze is also used in cast iron or steel radiators and engines.



ÜRÜN ADI	PRODUCT NAME	KULLANILDIĞI YER VE ÖZELLİKLERİ	USAGE AREA AND PROPERTIES	DAMLAMA NOKTASI	NLGI
KALSİYUM SABUNLU GRES CALCIUM SOAP GREASE	SUP CS-4 GRES KAUCUKLU GRES KIRMIZI GRES BEYAZ GRES CUP GRES	Kalsiyum sabunlu orta sertlikte bir grestir. Su ve rutubete açık olan yerlerde kullanılmak üzere geliştirilmiş ekonomik genel yağlama gresidir. Yüksek sıcaklık altında çalışılmayan uygulamalarda çabuk ve etkili yağlama sağlar. 70 °C sıcaklık altında rulmanlarda ve hidrolik türbinlerde kullanımı tavsiye edilir. Suya karşı direnci yüksektir, şasi yağlamalarında başarı ile kullanılır.	Provides quick and effective lubrication for some application that is not working under high temperature conditions. Recommended for use in marbled-bearing intervals not over 70 °C and hydraulic turbines grease lubrication.	95 °C	2-3
	SUP CS-4 GREASE RUBBERED GREASE RED GREASE WHITE GREASE CUP GREASE				
LİTYUM SABUNLU GRESLER LITHIUM SOAP GREASE	LSG-EPX	Speedol LSG-EPX, pas, oksidasyon ve EP (aşırı basınç) katkıları ile desteklenmiş çok amaçlı lityum sabunlu bir grestir. Yüksek aşırı basınç önleme özelliği ile ağır ve darbeli yüklerde çok iyi koruma sağlar. Özellikle rulman yağlaması için geliştirilmiş olup, şasi yağlamasında da kullanılabilir.	Speedol LSG-EPX grease, a product contains rust oxidation with lithium soap and EP additives. Especially developed for bearings lubrication, can be used also for chassis lubrication.	190 °C	2-3