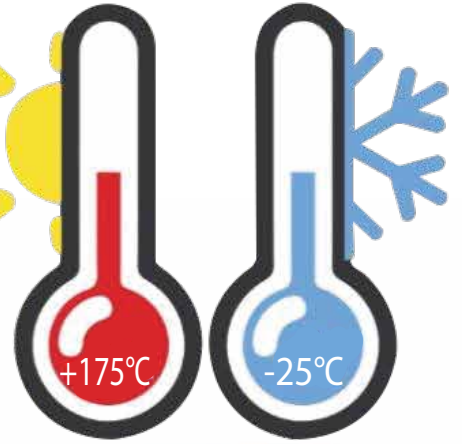




# SPD 574 CALCIUM SULPHANATE COMPLEX GREASE

## SPD 574 Kalsiyum Sülfonat Kompleks Gres



Kalsiyum sülfonat kompleks gres, ısı, su, ağır yük ve yüksek sıcaklık gibi ortam ve şartlarda kullanılan sülfonatlı gres teknolojisi ile üretilen gres çeşitlerindendir.

Çelik fabrikaları, madencilik ve denizcilik ekipmanları, tatlı su ve deniz taşımacılığı, nükleer tesislerde, elektrik sistemlerinde, otomotiv sektöründe vs. başta olmak üzere nemin, basıncın ve sıcaklığın yüksek olduğu alanlarda kullanım alanları bulunmaktadır.

(-25/+175°C)

- Suya Karşı Mükemmel Dayanım
- Korozyon Dayanımı Extra Güçlü
- Uzun Ömürlü - Yüksek Oksidasyon Dayanım Performansı
- Gres Sızıntılarına Karşı Mükemmel Mekanik Stabilité



SPD 574 İngilizce

Grasso- 潤滑脂- Graisse Fett- Grease- Gres



SPD 574 CALCIUM SULPHANATE COMPLEX GREASE




PRODUCT DESCRIPTION

Calcium sulfonate complex grease is a type of grease produced by sulfonate grease technology used in environments and conditions such as heat, water, heavy load and high temperature.

USAGE

It is used in many fields. These are steel mills, mining and marine equipment, freshwater and marine transportation, nuclear facilities, electrical systems, automotive sector. Humidity, pressure and located in areas where high temperature uses.

PROPERTIES

-  With sulphonated structure provides high resistance to water and corrosion. It performs the necessary greasing function without losing its function in places with humidity.
-  It minimizes maintenance costs by reducing wear. It protects against oxidation.
-  It allows use in high temperatures and a continuously changing voltage.

TECHNICAL PROPERTIES

TYPE OF SOAP	—	Ca Sulphanate
COLOR	—	Brown
NLGI	ASTM D 217	2-3
DROPPING POINT °C, Min.	ASTM D 2265	305
BASE OIL KINEMATICAL VISCOSITY, cSt	ASTM D 445	500
4 BALL BOILING LOAD, kgf, Min.	ASTM D 2596	500
4 BALL WEAR SIZE, mm (40KG,1200 RPM, 1h)	ASTM D 2266	0,36
PASS TEST	ASTM D 1743	PASSING
TIMKEN OK TEST Ib	ASTM D 2509	65
WATER SPRAYING RESISTANCE, %	ASTM D 4049	24,4
WATER WASH TEST, 1h 79°C%	ASTM D 1264	3,3
OPERATION TEMPERATURE, °C	—	-25°C / +175°C

## SPD 574 Kalsiyum Sülfonat Kompleks Gres

### ÜRÜNÜN TANIMI

Kalsiyum sülfonat kompleks gres, ısı, su, ağır yük ve yüksek sıcaklık gibi ortam ve şartlarda kullanılan sülfonatlı gres teknolojisi ile üretilen gres çeşitlerindendir.

### KULLANIM YERLERİ

Çelik fabrikaları, madencilik ve denizcilik ekipmanları, tatlı su ve deniz taşımacılığı, nükleer tesislerde , elektrik sistemlerinde,otomotiv sektöründe vs. başta olmak üzere nemin, basıncın ve sıcaklığın yüksek olduğu alanlarda kullanım alanları bulunmaktadır.

### ÖZELLİKLERİ



Sülfonatlı yapısıyla su ve korozyona karşı yüksek direnç sağlar. Nemin olduğu yerlerde işlevini yitirmeden gerekli gresleme işlevini yerine getirir.



Aşınmaları azaltarak bakım masraflarını minimize eder. Oksidasyona karşı koruma sağlar.



Devamlı değişen yüksek sıcaklıklarda ve gerilimlerde dahi kullanım olanağı sağlar.


### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SABUN CİNSİ	—	Ca sülfonat
RENK	—	Kahverengi
NLGI	ASTM D 217	2-3
DAMLAMA NOKTASI ,°C , Min.	ASTM D 2265	305
BAZ YAĞ KİNEMATİK VİSKOZİTESİ, cSt	ASTM D 445	500
4 BİLYA KAYNAMA YÜKÜ, kgf, Min.	ASTM D 2596	500
4 BİLYA AŞINMA ÇAPI, mm (40KG, 1200 RPM, 1h)	ASTM D 2266	0,36
PASTESTİ	ASTM D 1743	GEÇER
TIMKEN OKTESTİ, lb	ASTM D 2509	65
SU PÜSKÜRTME DİRENCİ, %	ASTM D 4049	24,4
SU İLE YIKAMA TESTİ, 1h, 79 °C, %	ASTM D 1264	3,3
OPERASYON SICAKLIĞI, °C	—	-25°C / +175°C





ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 ve ISO 17025 KALİTE STANDARTLARINDA AR-GE, ÜRETİM ve PAZARLAMA



**SPEEDOL**  
Since 1921

**The original USA brand since 1921**

<b>Manufactured by</b> Koçak Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
<b>Lisans No:</b> MYĞ / 500-56 / 11943
<b>Lisanslı Üretim Yeri Adresi:</b> Pelitli Mah. 4434 Sok. No: 43 Gebze-KOCAELİ/TÜRKİYE
<b>Lisans No:</b> MYĞ / 500-56 / 11943
<b>Marka Tescil No:</b> 2021 113425
<b>Reg. No:</b> 4,384,937 TRADEMARK
<b>www.speedol.com.tr</b>

