

# MULTIS COMPLEX SHD 460



Gres



Aşırı basınca dayanıklı yüksek performanslı sentetik lityum kompleks gres

## UYGULAMALAR

Çok amaçlı EP gresi  
Orta-ağır yükler

Ağır hizmet koşulları  
için tavsiye edilir

- **MULTIS COMPLEX SHD 460**, lityum sabunun veya geleneksel kompleks lityum gresin yetersiz olduğu ağır koşullardaki ve yüksek sıcaklıktaki her türlü endüstriyel uygulamalar için tavsiye edilen yüksek performanslı sentetik greştir.
- **MULTIS COMPLEX SHD 460** ağır yük ve yavaştan hızlıya artan döner hıza maruz kalan rulmanlar için mükemmel koruma sağlayan greştir. Suya direnç gerektiren uygulamalar için de uygundur. Ayrıca plastik teması olan yerlerin yağlamasında kullanılır.
- **MULTIS COMPLEX SHD 460** kağıt endüstrisindeki kuru kısımlarda ve keçeli silindirler için geliştirilmiştir. Düşük uçucu sentetik baz yağı mükemmel yüksek sıcaklık özellikleriyle yağ değişim aralıklarını arttırır.  
**MULTIS COMPLEX SHD 460** -40°C ve +160°C arası için tavsiye edilir.

## SPESİFİKASYONLAR

- ISO 6743-9: L-XDEHB ½
- DIN 51502: KP1/2P- 40

## AVANTAJLAR

Geniş uygulama alanı  
Dayanımlı film  
Karışabilir  
Uzun yağlama aralıkları  
Uzun ömürlü rulman

Zararlı madde içermez

- **MULTIS COMPLEX SHD 460** farklı tip ekipmanların ihtiyaçlarını karşılar. Düşük sürtünme katsayısı enerji kazanımı sağlar ve rulmanların ömürünü arttırır.
- Birçok sabun gresiyle karışabilir.
- Suya, sıcaklık değişimlerine ve kirliliğe karşı iyi direnç gösterir. Uzun yağlama aralıkları sağlar.
- **MULTIS COMPLEX SHD 460** kurşun veya insan sağlığına zararlı ağır metal içermez.

## KARAKTERİSTİKLER

	METOD	BİRİM	MULTIS COMPLEX SHD 460
Sabun/kalınlaştırıcı		-	Lityum complex
NLGI grade	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1-2
Renk		-	Sarı
Görüntü		-	Yumuşak
Çalışma sıcaklık aralığı		°C	-40 - 160
Penetrasyon @ 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	290-320
Damlama noktası	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>275
Suyla yıkama	ASTM D1264	% ağırlık	5
Akış basıncı @1400mbar	DIN 51805	°C	< - 40°C
Akış basıncı @-40 °C	DIN 51805	mbar	500
Dört top aşınma	DIN 51-350-T5	mm	0,37
Dört top EP	ASTM D2596	kgf	500
SKF- EMCOR Paslanmazlık performansı	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	derece	0-0
Viskozite @ 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	460

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

**TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş**  
Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.  
Akkom Ofis Park Kelif Plaza  
3.Blok No:2 Kat:3  
34768 Ümraniye-İSTANBUL

**MULTIS COMPLEX SHD 460**  
Revizyon tarihi : Aralık 2015

Certified ISO 9001 by



Total Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .  
Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir.