

## OPUS LM W No:3 Yüksek Basınç Katkılı Lityum Sabunlu Gresler

### ÜRÜNÜN TANIMI

OPUS LM W NO:3 gres, yeni nesil sabunlaştırma teknolojisi ile üretilmiş özel lityum sabun yapılarına sahiptir. Uzun süre üst düzeyde tutmak için içersine EP (aşırı basınç), oksidasyon, korozyon ve pas önleyici özel katıklar ilave edilmiştir. Progress LM W serisi gresler, normal basınç koşulları altında çalışan elektrik motoru yataklarında, fan ve tekerlek yataklarında, çelik bağlantılarda ve diğer kaymalı ve rulmanlı yataklar gibi endüstrideki çok çeşitli uygulama alanlarında kullanılabilir. Merkezi yağlama sistemleri için idealdir. NLGI 3 sınıfında kullanıma sunulmaktadır. -30oC ile 130oC arasında sürekli çalışma sıcaklığına sahiptirler.

### AVANTAJLARI

- Yüksek oksidasyon ve termal direnç
- Suya karşı direnci yüksektir
- Çok iyi korozyon ve pas önleme
- Aşınma ve korozyona karşı yüksek performans sağlar
- Gres tüketiminde azalma (gresleme periyodlarında uzama ve/veya basma miktarında azalma)

### KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Test	Birim	Test Metodu	İdeal Değerler				
			00	0	1	2	3
NLGI	-	ASTM D 217	00	0	1	2	3
Sabun Cinsi	-		Lityum				
Baz yağ Cinsi	-		Mineral				
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C'de	mm/10	ASTM D 217	400 - 430	355-385	310-340	265-295	220-250
Renk	-	Gözle	Sarımsı Kahverengi	Sarımsı Kahverengi	Sarımsı Kahverengi	Açık Kahverengi	Açık Kahverengi
Yoğunluk, 15°C'de	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,89				
Baz yağ Viskozitesi, 40°C	cSt	ASTM D 445	220				
Dört Bilya Kaynama Yüğü	kgf	ASTM D 2596	250				
Dört Bilya Aşınma Çapı, 40 kg 60 dk	mm	ASTM D 2266	0,4				
Yağ Ayrışması	% m/m	ASTM D 1742	3	3	2,8	2,2	3
Suya Karşı Dayanım	% m/m	ASTM D 1264	-	4,7	4,5	4,3	3,5
Damlama Noktası	°C	ASTM D 2265	>185	>180	>190	>190	>190
Tavsiye Edilen Çalışma Sıcaklığı	°C	ASTM D 2896	-24 / 120				

**Diğer Bilgiler**

## Ambalaj

- 0,9 kg
- 4 kg
- 10 kg
- 16 kg
- 180 kg

## Depolama Bilgileri

- Ambalajlar; kapakları sıkıca kapalı bir şekilde, serin ve iyi havalandırılmış üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajlar güneş ışığına direkt olarak maruz kalmamalı ve mevsimsel hava koşullarından sakınılmalıdır.
- Ortam sıcaklığı 60 °C'yi geçmemelidir.

## Raf Ömrü

Uygun depolama şartları altında ürünlerin raf ömrü maksimum 2 yıldır.

## Sağlık ve Güvenlik

OPUS LM W No:3 ; “Güvenlik Bilgi Formları”nda belirtilen tavsiyeler doğrultusunda ve uygun yerlerde kullanıldığında insan sağlığı üzerinde herhangi bir zararlı etki bırakmaz. “Güvenlik Bilgi Formları” talep durumunda firma yetkilisi tarafından sağlanabilir.

Kullanılmış ürünleri bertaraf ederken yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere uyulmalı ve imha esnasında ürünün kimyasal ve fiziksel özellikleri göz önünde bulundurulmalıdır.

LUPUS KİMYEVİ MADDELER VE PETROL ÜRÜNLERİ A.Ş.

Esentepe Mah. Kore Şehitleri Cad. Istanbul No:16/1

K:9 D:66 34394 Şişli İstanbul [www.lupusoil.com](http://www.lupusoil.com)

Tel: +90 (212) 830 55 11 Fax:+90 (212) 830 55 12



# ÜRÜN BİLGİ FORMU