

## Lityum Kompleks sabunlu endüstriyel gres

### Tanımı

Lityum kompleks sabunlu, çok amaçlı aşırı basınç gresleridir. Yüksek kaliteli bazyağlar ve aşınmayı, korozyonu önleyen, aşırı basınçlara dayanım sağlayan üstün nitelikli katkı maddeleriyle formüle edilmiştir. Bünyelerinde özellikle ağır darbeli şok yüklerle karşı son derece etkin EP (aşırı basınç) katkı maddeleri mevcuttur. Yüksek sıcaklık ve suyun etkili olduğu çalışma şartlarında mükemmel bir performans sağlarlar. Çok yüksek damlama noktasına sahiptirler.

### Kullanıldığı Yerler

Suyun ve sıcaklığın etkin olduğu endüstriyel ve otomotiv sahalarında kullanılır. Motorlu taşıtların rulmanlarında, şasi elemanlarında, endüstriyel sahada ise ağır yük altında çalışan rulmanlı ve kaymalı yataklarda üstün performans sağlarlar. Sulu ve sıcak ortamlara sahip kağıt endüstrisi kalenderlerinde ve çelik haddehanelerinde özellikle tavsiye edilirler. Uzun ömürlü olmaları nedeniyle yağlama periyodunu uzatırlar, gres tüketimini azaltırlar. Yüksek sıcaklıklarda ve sulu ortamlarda kararlılıklarını bozmazlar. Ağır ve darbeli şok yüklerle titreşimli ortamlarda meydana gelebilecek aşınmaları etkili bir şekilde önlerler.

### Özellikleri ve Faydaları

- Mükemmel aşırı basınç önleme özelliği sayesinde demir-çelik endüstrisi gibi en ağır şartların bulunduğu ortamlarda aşınmaları önler.
- Merkezi sistemlerde ve soğukta rahatlıkla pompalanır.
- Korozif etkilerin bulunduğu asidik ortamlarda (kağıt, gübre, denizcilik vb.) rulmanları korozyona karşı mükemmel korur.
- Bünyelerine aldıkları suyu hapsedip yağlama görevini başarıyla yerine getirir.
- Pasa karşı rulmanları mükemmel korur.
- Mükemmel yorulma önleme özellikleri ile rulman ömrünü uzatarak bakım maliyetlerini düşürür.

### Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

### Tipik Özellikler\*

NLGI	-	2
Sabun Cinsi	-	Lityum Kompleks
Penetrasyon, 25 oC, işlenmiş	ASTM D-217	268
Timken OK, 50 lb	ASTM D-2509	geçer
Asidite, Alkalinite, %	ASTM D-128	1,8

\*Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Ambalaj Tipleri	Fiçı	180 kg
-----------------	------	--------

www.petrolofisi.com.tr  
e-mail: info@poas.com.tr  
Müşteri Danışma Hattı: 0 800 211 02 29

Sağlık, Emniyet ve Çevre Bilgileri: Amaçlarına ve kullanma talimatlarına uygun kullanıldığı sürece sağlık için önemli bir tehlike yaratmaz. Kullanılmış yağlar yakılmamalı, toprağa ve atık su kanallarına dökülmemelidir. Atık yağlar 21.01.2004 tarih ve 25353 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği’ne göre kategorilerine ayrılarak yine bu yönetmelikte tanımlanmış özelliklerdeki lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmelidir. Sağlık ve güvenliğe ilgili daha fazla bilgiyi Petrol Ofisi yetkililerinden ve internet sitemizden ulaşabileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.