

Ürün bilgileri: **Endüstriyel dişli yağları**

Shell Omala S2 G



- Ekstra koruma
- Endüstriyel uygulamalar

**ZORLUKLARI AŞMAK İÇİN TASARLANDI**

Makine veya prosesinizin her parçası büyük bir titizlikle tasarlanmıştır, bu nedenle ekipmanınızın iyi korunmasını ve verimli çalışmasını sağlayacak şekilde tasarlanmış bir yağ kullandığınızdan emin olmak istersiniz.

Shell Omala dişli yağları ürün ailesi, ekipman operatörlerinin aşağıdakiler yoluyla optimum değer sağlayacak olan yağı seçmelerine imkan tanımak amacıyla geliştirilmiştir.

- **aşınmaya karşı koruma**
- **uzun ömür**
- **sistem verimliliği**



Performansa genel bakış

	Koruma	Yağ ömrü	Sistem verimliliği
Shell Omala S4 GX SENTETİK ■ Ekstra koruma ■ Ekstra uzun ömür ■ Özel uygulamalar	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓
Shell Omala S2 G ■ Ekstra koruma ■ Endüstriyel uygulamalar	✓✓	✓✓✓	✓✓

Performans seviyesi sadece nisbi bir göstergedir.

SHELL'İN LİDER ENDÜSTRİYEL DİŞLİ YAĞI

Shell Omala S2 G endüstriyel dişlilerde ekstra koruma ve performans sağlayacak şekilde formüle edilmiştir. Sudan ayrılma performansı sayesinde korozyona karşı aşırı basınç şartları altında, uzun ömür ve dişli sistemlerde verimlilik sağlayan bir yağdır. Alanında lider ekipman üreticileri tarafından büyük çapta takdir görmüş ve onaylanmıştır.

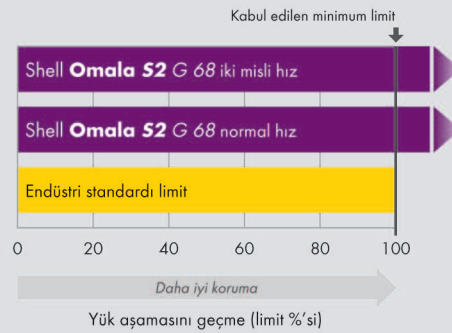
ÜSTÜN KORUMA İÇİN TASARLANDI

Dişlilerin hasardan korunması servis ömrünün uzamasına ve yatırım maliyetinizin geri dönüşünün maksimuma çıkmasına yardımcı olabilir. Shell Omala S2 G, aşağıdakileri sağlayarak buna ulaşmanıza yardımcı olur.

■ Dört ana aşınma testinde iyi bir performans:

- FZG yük taşıma kapasitesi testi (DIN 51534)
- FZG aşınma testi (ASTM D4998)
- 4 bilya yük taşıma testi (IP 239)
- FAG FE-8 testi (DIN 51819)

■ ağır şartlar altında ve iki kat hızlı testte bile FZG aşınma testi gereksinimlerini fazlasıyla karşılar

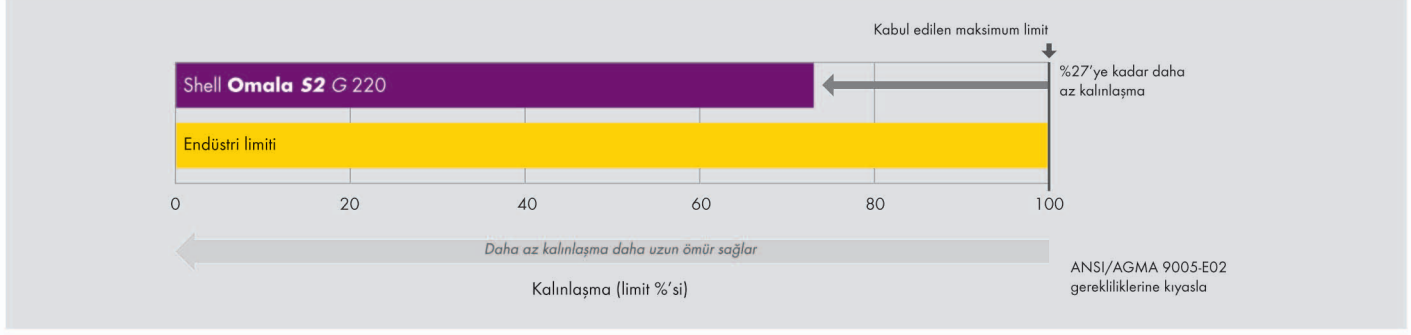


DIN 51517-3 yük taşıma gereksinimlerine kıyasla

UZUN YAĞ ÖMRÜ İÇİN TASARLANDI

Shell Omala S2 G, ekipmanları daha uzun süre kesintisiz çalıştırmanıza yardımcı olup daha az bakım ihtiyacı ve daha fazla verimlilik sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Endüstri standardındaki yağ ömrü testinde Shell Omala S2 G ile ulaşılan sonuç

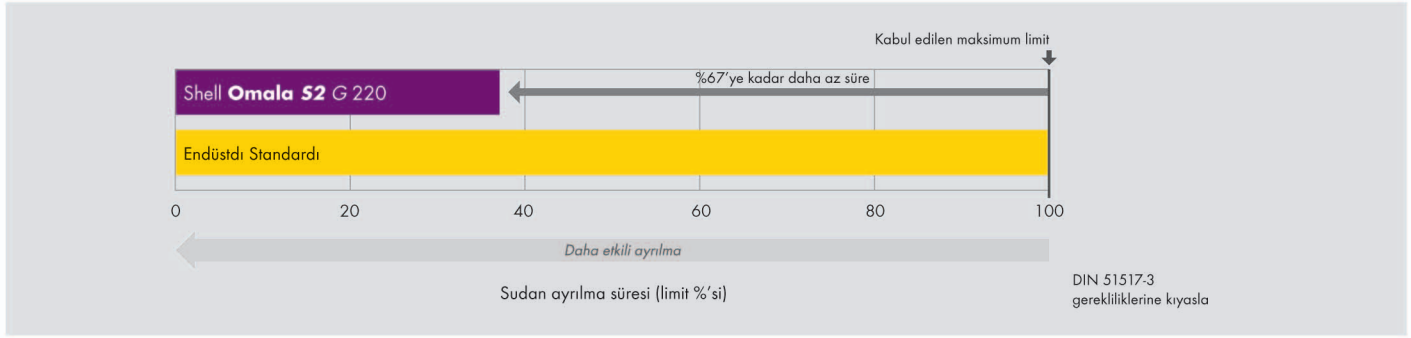
- **121°C'de 312 saatten sonra** kabul edilen maksimum endüstri limitine kıyasla, yağda %27'ye kadar daha az kalınlaşma (ASTM D2893).



SİSTEM VERİMLİLİĞİ İÇİN TASARLANDI

Dişli yağının etkili bir koruma ve yağlama sağlaması gerekir. Shell Omala S2 G ekipmanın zor şartlar altında tasarım özelliklerine uygun veya daha iyi performans göstermesine yardımcı olarak, verimliliği arttırmak amacıyla tasarlanmıştır.

- **%67'ye kadar daha hızlı sudan ayrılma** etkili ve kesintisiz yağlama sağlar.



TEKNİK ÖZELLİKLER VE ONAYLAR

Shell Omala S2 G çok çeşitli endüstriyel işletmelerin ve ekipman üreticilerinin gereksinimlerine uygundur ve ISO 68 – 1000 arası viskozite sınıflarında mevcuttur.

Gereksinimleri karşılar

AGMA 9005-E02 (EP)
Cincinnati Machine P34, 35, 59, 63, 74, 76-78
David Brown S1.53.101, 102, 103, 104
DIN 51517-3 (CLP), ISO VG 680-1000 hariç
ISO 12925-1, Tip CKD, ISO VG 680-1000 hariç
US Steel 224

UYGULAMALAR



Endüstriyel kapalı düz ve konik dişli kutuları – aşırı basınç ve ağır yüklü dişli sistemlerinde mükemmel koruma ve performans



Yatak ve diğer parçalar – sirkülasyonlu ve çarpma yağlama yapan sistemlerde

İŞİNİZE DEĞER KATAR

Çeşitli sektörlerdeki Shell Omala S2 G kullanıcıları çalışmalarına değer katan kanıtlanmış, sağlam ve güvenilir yağlamadan yararlanmaktadır. Shell Omala S2 G kullanmaya başlayan bazı müşterilerle:

- çimentodan genel imalata kadar birçok sektörde yağ değişim aralıklarını %50-200'e kadar uzatmıştır.
- filtre parça maliyetlerini %50 oranında düşürüp, çamurumsu tabaka oluşumuna bağlı duruşları azaltmıştır.
- dişli kutusu çalışma sıcaklıklarını düşürerek aşırı ısınmaya bağlı acil duruşları azaltmış ve operasyonel verimliliğin artmasını sağlamıştır.

EKSİKSİZ ÜRÜN VE SERVİS PORTFÖYÜ

İhtiyaçlarınız veya uygulamanız ne olursa olsun size, Shell, sentetik ürünler, yüksek performans ürünleri ve ek hizmetler ile eksiksiz bir yağ ve gres ürünleri yelpazesi sunmaktadır.

Daha fazla bilgi için lütfen irtibat kurun:

✉ E-mail adresimiz:
shellteknik-tr@shell.com

☎ Telefon numaralarımız:
444 1 503
+90 212 376 04 34-35-36-37

shell.com/lubricants