

Ürün bilgileri: **Hidrolik yağlar**

# Shell Tellus S2 M



- 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 Tellus hidrolik yağlar 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 <b>Tellus S3 M</b> ■ Uzun ömür ve daha fazla koruma ■ Endüstriyel uygulamalar	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓
Shell <b>Tellus S2 M</b> ■ Ekstra koruma ■ Endüstriyel uygulamalar	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Shell <b>Hydraulic S1 M</b> ■ Güvenilir koruma ■ Endüstriyel uygulamalar	✓	✓	✓

Performans seviyesi sadece nisbi bir göstergedir.

## SHELL'İN LİDER ENDÜSTRİYEL HİDROLİK YAĞI

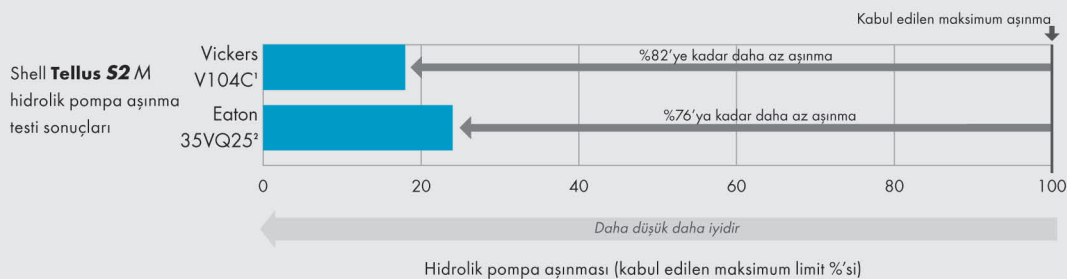
Shell Tellus S2 M'de kullanılan eşsiz Shell teknolojisi çoğu imalat ekipmanı ve birçok mobil ekipman işletiminde güvenilir koruma ve performans sağlar. Sıcak ve ağır yük şartlarında sisteminizin verimliliğini düşürebilecek zararlı tortu ve çamurumsu atık birikiminin önlenmesinde güvenebileceğiniz bir yağdır. Alanında lider ekipman üreticileri tarafından büyük çapta takdir görmüş ve onaylanmıştır.

**DAHA FAZLA TEMİZLİK:** Tüm Shell Tellus ürünleri DIN sektör standardının öngördüğü temizlik şartlarına uygundur, bu da ekstra koruma, daha yüksek filtre performansı ve daha az bakım demektir.

## ÜSTÜN KORUMA İÇİN TASARLANDI

Parçaların hasardan korunması servis ömrünün uzamasına ve yatırım maliyetinizin geri dönüşünün maksimuma ulaşmasına yardımcı olabilir. Shell Tellus S2 M, aşağıdakileri sağlayarak buna ulaşmanıza yardımcı olur.

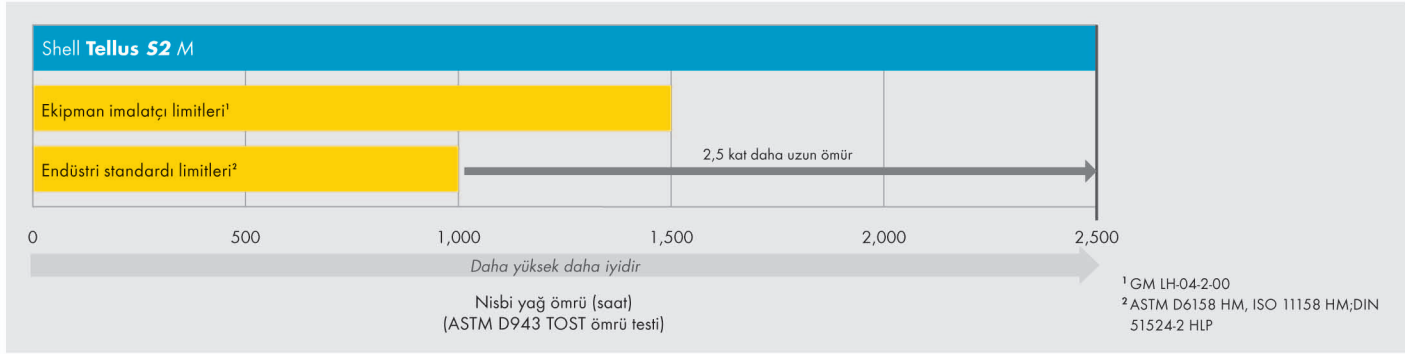
- **%82'ye kadar daha az aşınma**  
standart hidrolik pompa testlerinde

<sup>1</sup> ISO 11158 HM; DIN 51524-2 (HLP yağları)<sup>2</sup> Eaton I-286-S, M-2950-S spesifikasyonları

## UZUN YAĞ ÖMRÜ İÇİN TASARLANDI

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

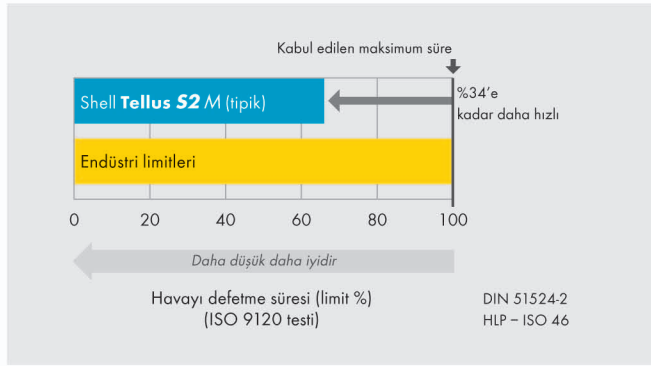
■ **endüstri standardından iki buçuk kata kadar daha uzun yağ ömrüdür.**



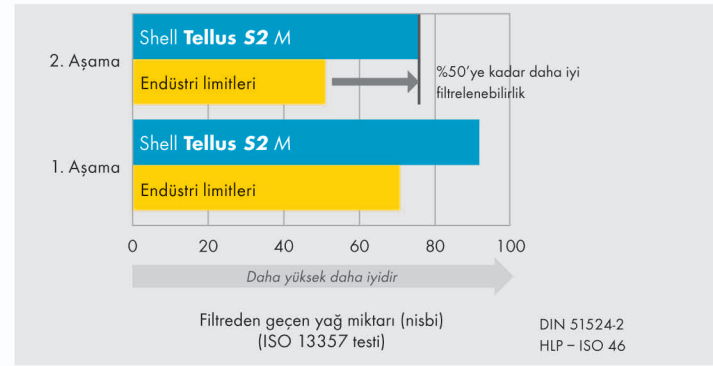
## YÜKSEK VERİMLİLİK İÇİN TASARLANDI

Hidrolik bir yağın koruma ve yağlama sağlaması, gücü etkili bir şekilde iletmesi gerekir. Shell Tellus S2 M, ekipmanın tasarım özelliklerine uygun veya daha iyi performans göstermesine yardımcı olarak, verimliliği maksimum düzeye çıkarmak amacıyla tasarlanmıştır. Minimum endüstri standartlarına kıyasla

■ **%34'e kadar daha hızlı havayı defetme**  
etkili ve hassas hidrolik güç iletimi sağlar.



■ **%50'ye kadar daha iyi filtrelenebilirlik**  
zorlu bir endüstri standardı olan ıslak test prosedüründeki su varlığında bozunmaya karşı mükemmel direnç gösterir ve daha etkin çalışma sağlar.



## TEKNİK ÖZELLİKLER VE ONAYLAR

Shell Tellus S2 M, çok çeşitli endüstriyel işletmelerin ve ekipman üreticilerinin gereksinimlerine uygundur. Mevcut ISO viskozite sınıfları: 22, 32, 46, 68, 100.

Onaylar	Gereksinimleri karşılar
Cincinnati P-68 (ISO 32) Cincinnati P-70 (ISO 46) Cincinnati P-69 (ISO 68) Denison HF-0, HF-1, HF-2 Eaton (Vickers) M-2950 S, I-286 S	İsveç standardı SS 15 54 34 AM (ISO VG 32) ISO 11158 HM Tip AFNOR NFE 48-603 ASTM D6158-05 (HM yağları) DIN 51524-2 HLP tipi

## UYGULAMALAR



Endüstriyel hidrolik sistemler – çoğu fabrika bazlı ve birçok açık hava endüstriyel hidrolik uygulamalarında kullanılır ve 150'yi aşkın onay ve listeye desteklenmektedir.



Mobil hidrolik uygulamaları – sıcaklık değişikliği sınırlı iklimlerde kullanılır. (Daha yüksek çalışma sıcaklığı aralıklarındaki uygulamalar için Shell Tellus S2 V tavsiye edilir).

## İŞİNİZE DEĞER KATAR

Dünyanın her yerinden birçok müşteri Shell Tellus S2 M'ye geçerek süreçlerine değer katmıştır.

- Bir demir çelik fabrikası daha ucuz bir ürünü bırakıp Shell Tellus S2 M'ye geçince yılda 20 olan valf arızası sayısının sıfıra düştüğünü, bu işleminin ekonomik karşılığının ise yıllık \$2 milyon<sup>1</sup> değerinde bir üretim kaybının önlenmesi olduğunu bildirmiştir.
- Makine verimliliğini artırıp maliyetleri düşürmek amacıyla rakip ürünleri bırakıp Shell LubeAnalyst hizmetinden yararlanmaya başlayan kullanıcılar, %50-100 arasında değişen daha uzun yağ ömrü artışı sağlamıştır.

## EKSİKSİZ ÜRÜN VE SERVİS PORTFÖYÜ

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

<sup>1</sup> Bir müşterinin bildirdiği tasarruf. Uygulamaya, kullanılan yağa, bakım işlemlerine ve ekipmanın durumuna bağlı olarak gerçek tasarruf miktarları değişebilir.

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