

# Mobil SHC™ Gear 320 WT

Sentetik rüzgar türbini dişli yağı



Energy lives here™

Türbinler daha uzak yerlerde ve zorlu koşullarda çalışır ve daha da küçülen dişli kutuları gitgide daha fazla yüke maruz kalırken, Mobil SHC™ Gear 320 WT yağı şunların sağlanmasına yardımcı olur

- Geniş bir sıcaklık aralığı ve değişken koşullarda üstün koruma – karada veya denizde, kuru veya ıslak
- Düşük sıcaklıklarda olağanüstü performans
- Mükemmel köpük kontrolü ve sorunsuz ıslak filtrelenebilirlik
- IMO 493/02'ye göre sulu yaşam için toksik değildir

## Temel yararlar



Uzun yağ değişim aralıkları duruş sürelerinin kısalmasına yardımcı olur



Zorlu koşullarda bile olağanüstü koruma bakım sürelerinin azaltılmasına yardımcı olur



Mikro karıncalanma ve sürtünmeye karşı direnç ekipman ömrünün uzamasına yardımcı olur

## Tipik özellikler\*

| Mobil SHC Gear 320 WT   | 320    |
|---|--------|
| ISO Viskozite Sınıfı, ISO 3448  | 320    |
| Viskozite, ASTM D 445   |        |
| 40°C'de cSt   | 320    |
| 100°C'de cSt  | 42.1   |
| Viskozite İndeksi, ASTM D 2270  | 187    |
| Akma Noktası, °C, ASTM D 97   | -45    |
| Parlama Noktası, °C, ASTM D 92  | 256    |
| 15,6°C'de Özgül Ağırlık kg/l, ASTM D 4052                             | 0.854  |
| FZG Mikro Karıncalanma, FVA Proc No. 54                               |        |
| Başarısızlık Kademesi   | >10    |
| GFT Sınıfı  | Yüksek |
| FZG sürtünme, DIN 51534 (mod) A/8.3/90, Başarısızlık Kademesi         | 14+    |
| Paslanmaya karşı koruma, ASTM D665, Deniz Suyu                        | Geçer  |
| Sudan Ayırma Özelliği, ASTM D 1401, 82°C'de 40/37/3 süresi, dakika    | 15     |
| Köpüklenme Özellikleri, ASTM D 892, Seq. II, Eğilim/Kararlılık, ml/ml | 0/0    |

Sektörde öncü

7 YIL

garanti†

\*Garanti şart ve koşullarına tabi olacak şekilde şirket, yağa ilişkin bir kusur veya arıza sebebiyle hasar gören tüm ekipmanların onarımı ve/veya değiştirilmesi için gerekli tüm maliyetleri karşılayacaktır.

\*Tipik özellikler, normal üretim toleransı ile elde edilen tipik özelliklerdir ve bir spesifikasyon oluşturmazlar. Performansı etkilemeyen değişiklikler normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde beklenecektir. Burada bulunan bilgiler bilgilendirme yapılmadan değiştirilebilir. Tüm ürünler her ülkede mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi için, yerel ExxonMobil temsilcinizle iletişime geçin veya mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. ExxonMobil, Esso, Mobil veya ExxonMobil gibi isimlere sahip birçok iştirak ler den ve bağlı kuruluşlardan oluşmaktadır. Bu belgedeki hiçbir şey yerel kuruluşların firmadan ayrılığını hükümsüz bırakmaz veya bunun yerini almaz. Yerel eylem ve yükümlülük sorumluluğu yerel ExxonMobil iştir ak aittir.

# Mobil SHC™ Gear 320 WT

## Uzun yağ değişim aralıkları

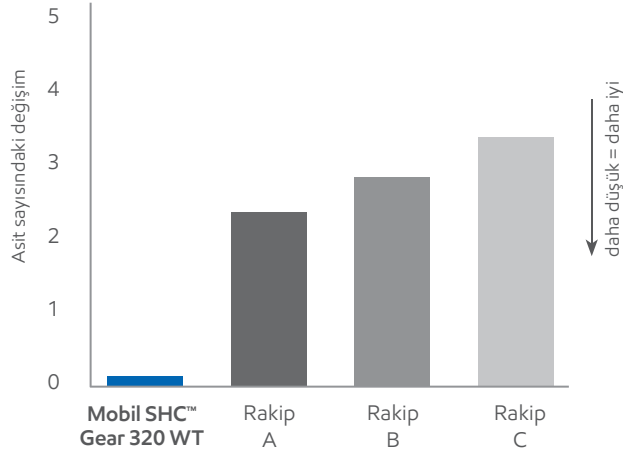
Uzun yağ değişim aralıkları, türbin kullanılabilirliğini ve üretimini en üst düzeye çıkartırken, bakım maliyetlerinin ve duruş süresinin azaltılmasına yardımcı olur. Mobil SHC™ Gear 320 WT rüzgar türbini dişli yağının uzun ömrüne o kadar güveniyoruz ki yedi yıllık sınırlı garanti sunuyoruz.

## US Steel Oksidasyon Testi (ASTM D2893\*)

Yağ ömrünü belirleyen temel bir faktör olan oksidasyon dayanımını değerlendirmektedir. Bu testte, yağ 150°C'ye ısıtılır ve içinde hava köpürtülerek sirküle ettirilir. Yağın asit sayısının değişimi gözlenir çizelge, Mobil SHC Gear 320 WT'nin üç rakip yağa kıyasla sınıfında en iyi performansı sağladığını göstermektedir.

## US Steel Oksidasyon Testi

(ASTM D2893)



## Performans testi özeti

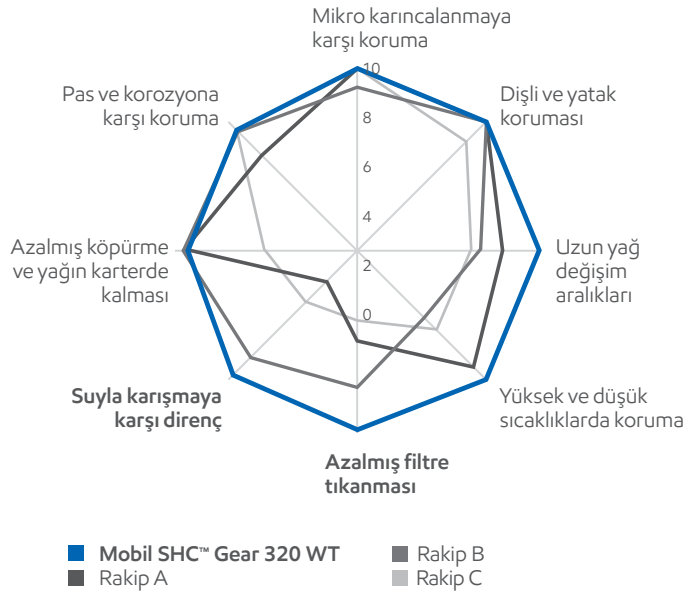
En önemli performans ve koruma kategorilerinin kapsamlı testlerinde, Mobil SHC Gear 320 WT dişli yağı, önde gelen rakip rüzgar türbini yağlarını geçmiştir. Rakip yağlar belli alanlarda zayıf kalırken, Mobil SHC Gear 320 WT dişli yağı sadece kendine özgü olarak tüm kategorilerde dengeli bir şekilde iyi performans göstermiştir.

## Spesifikasyonlar

Mobil SHC Gear 320 WT aşağıdakilerin gerekliliğini karşılar veya aşar:

- AGMA 9005-E02 (uygun viskozite sınıfında)
- DIN 51517 Part 3 (CLP)
- ISO 12925-1 Type CKD

## Bir bakışta performans



## Industrial Lubricants



**Advancing Productivity™**

## Güvenlik

İdeal aşınma koruması kadar uzun yağ ve ekipman ömrü de bakım ihtiyacının ve çalışan-ekipman etkileşimine ilişkin risklerin azaltılmasına yardımcı olur.

## Çevre Koruması†

Mobil SHC™ Gear 320 WT, GHS ve EU yönetmelikleri kapsamında tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır ve suda yaşayan organizmalara zarar vermesi beklenmemektedir. Uzun yağ ömrü, ürün ve ambalaj yok etme ihtiyacını azaltırken uzun değişim aralıkları da yağ dökülme risklerinin azaltılmasına yardımcı olur.

## Üretkenlik

Birinci sınıf yağ performansı, plansız duruşları azaltarak türbinin kullanılabilirliğini ve böylece enerji üretimini artırmaya yardımcı olur.

\*ASTM D2893 ISO 12925-1:1996 CKT spesifikasyonuna göre değiştirilmiştir.

†Mobil marka yağların, çevresel etkinin azaltılmasına nasıl fayda sağladığını öğrenmek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. Sağlanacak fiili faydalar, seçilen ürün ile çalışma ve uygulama koşullarına bağlı olacaktır.

© 2016 Exxon Mobil Corporation. Tüm hakları saklıdır. Bu belgede kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmediği takdirde, Exxon Mobil Corporation veya iştiraklerinden birinin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.