

Shell Mysella XL

Uzun Ömürlü Yeni Nesil Gaz Motoru Yağı

Shell Mysella XL, çalışma sıcaklıklarının ve termal stresin fazla olduğu 4 zamanlı gaz motorlarında daha uzun yağ değişim aralıkları sağlamak üzere özel olarak geliştirilmiş yeni nesil bir motor yağıdır.

Mysella XL daha temiz ve verimli yanma sağlayan, günümüzün ve gelecekte getirilmesi düşünülen düşük NOx emisyon gereksinimlerini karşılayacak şekilde geliştirilmiş yeni nesil teknoloji bir üründür.

Mysella XL doğal gaz kullanılan motorlarda yağ değişim aralıklarının uzamasını sağlar.

Mysella XL düşük kül içerikli yağ kullanımı tavsiye edilen motorlarda tavsiye edilmektedir.

UYGULAMALAR

- ➔ Özellikle yüksek termal stresin söz konusu olduğu doğal gaz ile çalışan 4 zamanlı motorlar
- ➔ Atık gaz ya da çöp gazı kullanılan sistemler

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- ✓ **Daha uzun yağ ömrü:**
Motor teknolojisindeki gelişmeler gaz motoru bakım aralıklarının yağ ömrü ile sınırlanması sonucunu doğurmuştur. Üstün Shell Mysella XL formülü, standart gaz motoru yağlarına kıyasla yağ ömrünü önemli ölçüde (2 kata kadar) uzatır. Shell Mysella XL çok zorlu kojenerasyon uygulamalarında bile oksidasyona ve nitrasyona, viskozite artışına ve zararlı asitlerin oluşumuna direnç gösterir.
- ✓ **Mükemmel piston temizliği:**
Standart ürünler ile kıyaslandığında yeni nesil teknoloji çok daha yüksek temizlik performansı sağlar.
- ✓ **Düşük kül özelliği sağlayan dengeli katkı paketi:**
Valflerin ve bujilerin ömrünün uzamasını sağlar.
- ✓ **Düşük fosfor seviyesi:**
Emisyon katalistlerinin bulunduğu motorlarda daha uzun katalist ömrü sağlar.

Optimum performansın elde edilebilmesi için periyodik yağ analizlerinin yapılmasını tavsiye ederiz.

www.shellandturcas.com

STANDARTLAR VE SPESİFİKASYONLAR

API CF
MWM Deutz
Wärtsilä
Rolls Royce (Ulstein Bergen)
MAN
MDE
Waukesha
Caterpillar
Jenbacher

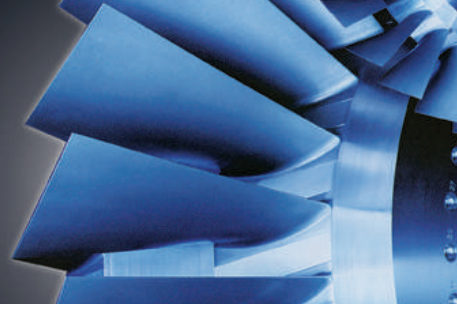
TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dokümanda bulunmayan uygulamalar ile ilgili bilgileri Shell temsilcinizden temin edebilirsiniz.
- Sağlık ve güvenlikle ilgili hususlarda gerekli bilgileri Shell yetkilisinden temin edebileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.
- Atık yağların, 30 Temmuz 2008 tarih, 26952 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan "Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirlenen Atık Yağ Kategorilerine uygun olarak, yine aynı yönetmelikte belirtilen usul ve esaslar doğrultusunda, lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmesi kanun gereğidir.



Shell Mysella XL

Uzun Ömürlü Yeni Nesil Gaz Motoru Yağı



TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Mysella XL	40
SAE Viskozite Sınıfı	40
Kinematik Viskozite	
@ 40°C	mm ² /s 128
100°C	mm ² /s 14
Yoğunluk @ 15°C	kg/l 0.89
Parlama Noktası (PMCC)°C	> 180
Akma Noktası	°C -18
TBNE	mg KOH/g 4.5
Sülfatlanmış Kül	% wt 0.48
Fosfor	ppm < 300

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

