

# Shell Spirax MA

Yüksek Performanslı Şanzıman Yağı

Shell Spirax MA, en zor çalışma koşullarına dayanım gösteren bazyaj ve katık paketi sayesinde çok yüksek performans göstererek dişli sistemlerinde maksimum koruma sağlar.

## UYGULAMALAR

- Otomotiv şanzımanları: Mercedes-Benz ve ZF gereksinimlerini karşılayan yüksek basınca dayanıklı bir dişli yağıdır.

## PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Özel formülasyon: Özel seçilmiş bazyaj ve katık paketi yüksek aşınmaya ve korozyona karşı koruma, oksidasyona dayanım performansı sağlar.

## STANDARTLAR VE SPESİFİKASYONLAR

API Servis Sınıfı GL-4  
Mercedes-Benz Sheet 235.1  
MAN 341 N  
ZF TE-ML 02A-08A

## TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Spirax MA		80W
SAE Viskozite Sınıfı	SAE J 306	80W
Kinematik Viskozite @ 40 °C mm <sup>2</sup> /s 100 °C mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	87.0 9.8
Viskozite İndeksi	ISO 2909	95
Yoğunluk @ 15°C kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	893
Parlama Noktası COC °C	ISO 2592	180
Akma Noktası °C	ISO 3016	-36

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

## TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dökümanda 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, 21 Ocak 2004 tarih, 25353 sayılı Resmî 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 Madeni Yağ ve Gresleri

www.shell.com.tr



Shell Lubricants