



MOTO 4 HP ECO 10W40



Yeni nesil sentetik motorsiklet yağı

UYGULAMALAR

Motorsiklet Uygulaması

Tavsiye

Kullanım için öneri

- MOTO 4 HP ECO tüm 4 zamanlı Motorsikletler için geliştirilmiştir.
- Bu çok amaçlı ürün uzun yolculuklar ve şehir içi trafiğinin gereksinimlerini karşılar.
- MOTO 4 HP ECO katalitik konvertöre tamamen uygundur. Değişirme aralıkları araç üreticileri tarafından tavsiye edilir ve minimum viskozite şartlarına uyumludur. MOTO 4 HP ECO, kurşunsuz yakıtlar ile kullanılmalıdır.

ONAYLAR

Güçlendirilmiş Sentetik

Viskozite 10W-40 Yüksek sürtünme özelliği



JASO MA 2

API SH

- MOTO 4 HP ECO sentetik baz yağlarıyla güçlendirilmiş motor yağıdır. Hidrokinamik yağlama ve yüksek motor temizliği sağlar.
- MOTO 4 HP ECO, sıcaklık değişimlerinde özel dayanıklılığa sahiptir. Düşük sıcaklardaki maksimum akışkanlığı enjeksiyonun iyileştirilmesine ve yağ basıncının hızla artmasını sağlar.
- MOTO 4 HP ECO, JASO MA 2 spesifikasyonunu karşı (Japanese Automobile Standards Association), ıslak debriyajlı dört zamanlı motorsikletler içindir. Yüksek sürtünme faktörü debriyaj kaymasını ve disk aşınmasını önler.
- MOTO 4 HP ECO, API SH seviyesini karşılar (American Petroleum Institute), bu seviye uluslararası motorsiklet üreticileri tarafından gerekli bulunmaktadır.

TOTAL OIL TÜRKİYE A.Ş

Onur Ofis Park İş Merkezi
İnkılap Mah. Üntel Sok. No:10 B1 Blok 34768
Ümraniye-İSTANBUL
1/2

Elf Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .
Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir..

MOTO 4 HP ECO 10W40
Revizyon Tarihi : Haziran 2007

Certified ISO 9001 by



AVANTAJLAR

Viskoziteyi sıcaklığa göre ayarlar

- MOTO 4 HP ECO' nun katkı maddeleri yüksek sıcaklıkta yağı kalınlaştırır ve düşük sıcaklıkta akışkanlığı sağlar. Viskozite İndeks İyilestiricisi ile yağın viskozitesini sıcaklığa göre ayarlamasıyla düzgün film kalınlığı elde edilir. MOTO 4 HP ECO' nun 10W-40 viskozitesi sayesinde yüksek yağlama performansı ve soğukta kolay çalıştırma sağlar. Ayrıca hızlı yağ basınç artışı ve motor parçalarında düşük aşınma sağlar.

Piston segmanlarının sızdırmazlığı

- MOTO 4 HP ECO yanma sonucu segman yuvasının kirlenmesini azaltır ve motorun tüm gücünü korur.

Güç kazancı

- MOTO 4 HP ECO' da nötralize eden ve oksidasyonu yavaşlatan anti-oksidant katkı maddesi bulunmaktadır. Böylece yağın kullanım ömrü uzar, akışkanlığı korunur, homojen kalır ve asit oranı az miktarda değişir.

Anti Oksidan

- Yağın moleküler yapısı sayesinde debriyaj disklerinin arasında homojen film tabakası oluşturur. Sürtünme faktörü mekanik gereksinimlere uygundur, debriyaj kaymasını ve vakitsiz disk aşınmasını önler.

Anti-debriyaj kayması Disk koruması

KARAKTERİSTİKLER

	Metod	Birim	MOTO 4 HP ECO 10W40
Özgül ağırlık @ 15 °C	ASTM D 1298	-	0,870
Alevlenme Noktası	ASTM D 93	°C	212
Viskozite 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	90,94
Viskozite 100C	ASTM D 445	mm ² /s	13,7
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270		153
Sulfür kül oranı	ASTM D 878	ağırlık ile	0,82
Akma noktası	ASTM D 97	°C	-33

AFAC ISO 9001 SERTİFİKASYON NUMARASI 1993/900 C

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

TOTAL OIL TÜRKİYE A.Ş

Onur Ofis Park İş Merkezi
İnkılap Mah. Üntel Sok. No:10 B1 Blok 34768
Ümraniye-İSTANBUL

2/2

Elf Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .
Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir..

MOTO 4 HP ECO 10W40
Revizyon Tarihi : Haziran 2007

Certified ISO 9001 by

