



ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi

GRADO IMPACTO 15W-40

BİRİNCİL TESTLER

METOT

SPESİFİKASYONLAR

| | | MİN | HEDEF | MAX |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------|--------|-------|
| Görünüş | Gözle | | Berrak | |
| Renk | ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049 | 2 | 2.5 | 4.5 |
| Yoğunluk 15'C, g/ml | ASTM D4052 / TS EN ISO 12185 | 0.870 | 0.880 | 0.900 |
| Viskozite 100 'C, mm ² /s | ASTM D445 / TS 1451 EN ISO 3104 | 13 | 14 | 15.5 |
| Viskozite 40 'C, mm ² /s | ASTM D445 / TS 1451 EN ISO 3104 | 90 | 115 | 125 |
| Viskozite İndeksi | ASTM D2270 / TS ISO 2909 | 130 | 135 | |

İKİNCİL TESTLER

METOT

SPESİFİKASYONLAR

| | | | | |
|---|---------------------------------|-----|--|-------|
| Akma Noktası, 'C | ASTM D97 / TS 1233 ISO 3016 | | | -27 |
| Parlama Noktası, 'C (Açık kap) | ASTM D92 / TS EN ISO 2592 | 220 | | |
| Görünür Viskozite -20'C, cp | ASTM D5293 / TS 1896 | | | 7000 |
| T.B.N. mgKOH/g | ASTM D2896 / TS 5655 ISO 3771 | 5 | | |
| Buharlaşma Kaybı, %m/m | TS 4847 | | | 13 |
| Pompanabilme Sınır Sic.'C (-25'C) | TS 4409 | | | 60000 |
| Köpürme Özelliği (II Kd.) ml/ml | ASTM D892 / TS 1834 ISO 6247 | | | 50/0 |
| Sülfatlanmış Kül Miktarı %m/m | ASTM D874 / TS ISO 3987 | | | 3 |
| Bakır Korozyon (100'C, 3 saat) | ASTM D130 / TS 2741 EN ISO 2160 | | | 1b |
| KYB Viskozite, 150'C,mm ² /s | TS 8416 | 3,7 | | |

Kullanım Yeri: Özellikle benzinli motorlar için geliştirilmiş, yüksek performanslı ileri teknoloji ürünü bir motor yağıdır. İyi rafine edilmiş mineral baz yağların yeni teknoloji katıklar ile harmanlanması sonucu oluşturulmuş olup, özel formülasyonu sayesinde üstün motor koruması ve yakıt ekonomisi sağlar. Her türlü yol ve mevsim şartlarında güvenle kullanılabilir.

PERFORMANS SEVİYELERİ : API: SL / CF

* Belirtilen değerler tipik değerler olup, üretimden üretime küçük değişiklikler gösterebilir. M Oil tüm ürün formülasyonlarında haber vermeden güncelleme ve değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünler ve ürün ambalajları ile ilgili güncel bilgiler ve teknik veriler için M Oil ile irtibata geçilmelidir.