



ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi

BOA EXTRO 5W-30

BİRİNCİL TESTLER

METOT

SPESİFİKASYONLAR

| | | MİN | HEDEF | MAX |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------|--------|-------|
| Görünüş | Gözle | | Berrak | |
| Renk | ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049 | 2 | 3 | 4 |
| Yoğunluk 15'C, g/ml | ASTM D4052 / TS EN ISO 12185 | 0.840 | 0.860 | 0.870 |
| Viskozite 100 'C, mm ² /s | ASTM D445 / TS 1451 EN ISO 3104 | 9.5 | 11 | 12.5 |
| Viskozite 40 'C, mm ² /s | ASTM D445 / TS 1451 EN ISO 3104 | 45 | 65 | 85 |
| Viskozite İndeksi | ASTM D2270 / TS ISO 2909 | 155 | | |

İKİNCİL TESTLER

METOT

SPESİFİKASYONLAR

| | | | | |
|---|---------------------------------|-----|--|-------|
| Akma Noktası, 'C | ASTM D97 / TS 1233 ISO 3016 | | | -36 |
| Parlama Noktası, 'C (Açık kap) | ASTM D92 / TS EN ISO 2592 | 220 | | |
| T.B.N. mgKOH/g | ASTM D2896 / TS 5655 ISO 3771 | 7 | | |
| Görünür Viskozite -30'C, cp | ASTM D5293 / TS 1896 | | | 6600 |
| Buharlaşma Kaybı, %m/m | TS 4847 | | | 13 |
| Pompalanabilme Sınır Sic.'C (-35'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 | 2,9 | | |

Kullanım Yeri : Yeni nesil araç motorlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş ultra yüksek performanslı tam sentetik motor yağıdır. Tam sentetik teknolojisi sayesinde uzun yağ değişim periyodu ve yakıt ekonomisi sağlar. Özel formülü sayesinde motorun ilk çalışma esnasındaki zor koşullarda sürtünmeyi en aza indirerek aşınmaları önler. İklim değişikliklerine rahatlıkla uyum sağlar. Yüksek sıcaklıklarda güvenle kullanılır.

PERFORMANS SEVİYELERİ : API : CI-4 / CH-4 / CG-4 / CF-4 / SL, ACEA 04 E7 / B3 / A3, ACEA 02 E5 / E3 / B3 / A3 MB 228.3 / 229.1, MAN 3275, MTU Type 2, Volvo VDS 3, Mack EO M Plus, Renault RLD / RLD 2, CAT ECF-2, ECF-1a, Cummins 20071/72/76/77/78, ZF TE-ML 07C

* 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.