



## ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi

### TRANSMOL FS 75W-90 E

#### BİRİNCİL TESTLER

#### METOT

#### SPESİFİKASYONLAR

|  |                                 | MİN                        | HEDEF  | MAX   |
|--|---------------------------------|----------------------------|--------|-------|
| Görünüş                                | Gözle                           |                            | Berrak |       |
| Renk                                   | ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049   | 0,5                        | 1      | 2,5   |
| Yoğunluk 15'C, g/ml                    | ASTM D4052 / TS EN ISO 12185    | 0,840                      | 0,850  | 0,880 |
| Viskozite 100 'C, mm <sup>2</sup> /s   | ASTM D445 / TS 1451 EN ISO 3104 | 13,5                       | 15     | 23    |
| Viskozite 40 'C, mm <sup>2</sup> /s    | ASTM D445 / TS 1451 EN ISO 3104 | 80                         | 100    | 140   |
| Viskozite İndeksi                      | ASTM D2270 / TS ISO 2909        | 150                        |        |       |
| Köpürme Özelliği ( I,II,III Kd.) ml/ml | ASTM D892 / TS 1834 ISO 6247    | ( 100/10, 100/10, 100/10 ) |        |       |

#### 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       | 190 |       |     |
| Bakır Korozyon (100'C, 3 saat) | ASTM D130 / TS 2741 EN ISO 2160 |     |       | 1b  |
| Pas Testi                      | ASTM D665 / TS 6830 ISO 7120    |     | Geçer |     |

**Kullanım Yeri:** Otobüs, kamyon, tır, iş makinalarının, binek ve küçük ticari araçların manuel dişli kutularında kullanılmak üzere üstün nitelikli katıklar kullanılarak özel olarak geliştirilmiş tam sentetik dişli kutusu yağıdır. Çalıştığı dişli kutularında çalışma sıcaklıklarını minimize ederek yüksek sıcaklık nedeniyle dişlilerde oluşabilecek karıncalanma, yüzey bozulması sıkıntılarını ortadan kaldırır. Böylelikle bakım masraflarını en aza indirir ve daha uzun yağ değişim periyodu yaratır. Özel formülasyonu sayesinde düşük sıcaklıklarda da maksimum kaydırıcılık ve mükemmel film tabakası oluşturarak sessiz çalışma ve yakıt ekonomisi sağlar. Formülasyonundaki yüksek teknoloji ürünü aşınma önleyici katıklar sayesinde ilk çalışma anından itibaren ana dişlilerde ve dişli yataklarında aşınmaya karşı üstün koruma sağlar.

**PERFORMANS SEVİYELERİ:** API : GL-5, MIL-L-2105D, MAN 342 N

\* 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.