



## ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

Ürün İsmi

### MOLTHERM ISI TRANSFER YAĞI

#### BİRİNCİL TESTLER

#### METOT

#### SPESİFİKASYONLAR

|                                      |                               | MİN   | HEDEF  | MAX  |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------|--------|------|
| Görünüş                              | Gözle                         |       | Berrak |      |
| Renk                                 | ASTM D1500 / TS 1713 ISO 2049 | L 0,5 | 1      | 2    |
| Yoğunluk 15'C, g/ml                  | ASTM D4052 / TS EN ISO 12185  | 0,85  | 0,875  | 0,88 |
| Viskozite 100 'C, mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445 / TS EN ISO 3104    | 5,0   | 5,5    | 6,5  |
| Viskozite 40 'C, mm <sup>2</sup> /s  | ASTM D445 / TS EN ISO 3104    | 28,8  | 32     | 35,2 |
| Viskozite İndeksi                    | ASTM D2270 / TS ISO 2909      |       | 99     |      |

#### İKİNCİL TESTLER

#### METOT

#### SPESİFİKASYONLAR

|  |                              |     |       |        |
|--|------------------------------|-----|-------|--------|
| Akma Noktası, 'C                         | ASTM D97 / TS EN ISO 3016    |     |       | -9     |
| Parlama Noktası, 'C (Açık kap)           | ASTM D92 / TS EN ISO 2592    | 200 |       |        |
| Pas Testi                                | ASTM D665 / TS 6830 ISO 7120 |     | Geçer |        |
| Köpürme Özelliği, II Kademe, ml          | ASTM D892 / TS 1834 ISO 6247 |     |       | 50 / 0 |
| Damıtma Özellikleri; İlk Kaynama Noktası | ASTM D1160 / TS 7447         | 300 |       |        |

**Kullanım Yeri:** Parafinik esaslı baz yağlardan üretilmiştir. Yüksek termal kararlılığı ve oksidasyona karşı çok iyi direnci vardır. Spesifik ısı ve termal iletkenliği yüksek, buharlaşması az, düşük sıcaklıklarda çalışması iyi bir ısı transfer akışkanıdır.

\* 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.