

HEAT TRANSFER OIL 46

Isı Transfer Yağı

Tanımı

Endüstriyel uygulamalarda kullanım için uzun ömürlü ısı transfer yağı.

Kullanıldığı Yerler

Rafine parafin baz yağlardan üretilmiştir. Çelik ve bakır üzerinde koroziyon etki göstermez, üstün ısı kararlılığına sahiptir ve oksidasyona karşı direnç gösterir. Yüksek özgül ısı ve termal iletkenlik değerlerine sahiptir. Düşük uçuculuk değerine sahiptir ve düşük sıcaklıklarda iyi performans gösterir.

Özellikleri ve Faydaları

- Yüksek ısı kararlılığı sayesinde yüksek sıcaklıklarda sorunsuz çalışmayı sağlar.
- Yüksek oksidasyon direnci sayesinde hizmet ömrünü uzatır.
- Isı transferi iletkenliğini ve sistem verimliliğini korur.
- Yüksek sıcaklıklarda kalıntı bırakmadan üstün dayanıklılık performansı gösterir.
- Düşük sıcaklıklarda kullanım kolaylığı sağlar.
- Sistemlerin korozyona karşı üstün korumasını sağlar.

Tipik Özellikler*

ISO Viskozite Sınıfı		46
Yoğunluk, 15°C, kg/litre	ASTM D4052	0,880
Parlama noktası COC, °C	ASTM D92	248
Viskozite, 40°C, mm²/s	ASTM D445	46
Viskozite, 100°C, mm²/s		6,68
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	97
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-12

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi