

Petromer®

ÜSTÜN PERFORMANSLI ISI TRANSFER YAĞI

PETROMER ISI TRANSFER YAĞI

PETROMER ISI TRNAFER YAĞI

Tanım

Kaliteli baz yağlara üstün performanslı paket katık ilavesi ile üretilmiş üstün transfer yağı, kapalı sistemlerde -20°C 'den $+ 290^{\circ}\text{C}$ 'e kadar çalışma sıcaklıkları için hazırlanmış düşük buhar basınçlı, oksidasyon mukavemeti ve ısıl stabilitesi yüksek, üstün kaliteli bir ısı iletim yağıdır. Açık sistemlerde 160°C 'nin üzerinde kullanılmamalıdır.

Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- Düşük viskoziteli, açık sarı renkte, oksidasyon ve termal kramik'e çok dayanıklı bir yağdır.
- Kullanım ömrü uzun ve ekonomik bir üründür.
- Sirkülasyon kabiliyeti kullanım aralığı sıcaklığında mükemeldir.
- Termal iletkenliğe bağlı olarak ısı transfer hızı yüksektir.
- Düşük uçuculuk, her sıcaklıkta rahat akışkanlık, düşük korozyon özelliği ve çok iyi ısı transfer özelliklerinden dolayı mükemmel bir üründür.
- Isıtıcı yüzeylerinde temas sıcaklığı max. (film sıcaklığı) 290°C 'e kadar yükselebilir.
- Kapalı sistemin uygun kapasitede atmosfere açık genişleme kabı bulunmalıdır.
- Sisteme ilk yağ konulduğunda sistemde yabancı madde ve özellikle su bulunmamasına dikkat edilmelidir.

Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellik	Metot	32	46	68
Yoğunluk, g/cm^3 , 15°C 'de	ASTM D 1298/TS 1013 EN ISO 3675	0,875	0,88	0,88
Kin. Viskozite, cSt, 40°C 'de	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	32	46	68
Kin. Viskozite, cSt, 100°C 'de	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	5,8	7,5	8,7
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270/TS 3096 ISO 2909	103	103	99
Akma Noktası, $^{\circ}\text{C}$, max.	ASTM D 97/TS ISO 3016	-18	-15	-15
Alevlenme Noktası, $^{\circ}\text{C}$, min	ASTM D 92 /TS EN ISO 2592	225	225	235
Bakır şerit korozyon	ASTM D 130/TS 2741 EN ISO 2160	1a	1a	1a
Pas Testi		geçer	geçer	geçer

