

SpeedTherm R320 / Isı Transfer Yağı Max 320

SpeedTherm R320, basınçsız çalışan kapalı sirkülasyon ısı transfer sistemlerinde çalışma sıcaklığı 320 °C'ye kadar kullanılabilen endüstriyel yağdır.

Kullanımı

SpeedTherm R320, basınçsız çalışan kapalı ısı iletken sistemlerinde kullanılır. Kapalı sistemlerde 315 °C, açık sistemlerde 200 °C çalışma sıcaklığına kadar emniyetle kullanılır.

Özellikleri

Maksimum Performansta Termal Stabilite: Yüksek sıcaklıkta mineral yağlar iki tip bozunmaya maruz kalırlar. 1) Kraking; Hidrokarbon moleküllerinin karbon zincirlerinin parçalanması ile oluşan bozunma. 2) Oksidasyon; Yüksek sıcaklıklarda havanın oksijeni ile birleşerek yükseltgenme. SpeedTherm R320 bu iki tür etkiye de dayanabilecek kalitede baz yağ kullanılarak imal edilmiştir.

Düşük Buharlaşma Yüzdesi: Düşük buharlaşma özelliği ile yoğunlaşmaya karşı dirençlidir.

Düşük Sıcaklıkta Çalışma Performansı: Düşük sıcaklıkta çalışma performansı yüksektir.

Teknik Özellikler

ISO Sınıfı	-	32	46
*Yoğunluk 15 °C, g/ml	ASTM D 4052	0.873	0.881
*Kinematik Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	32	46
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	101	100
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	222	232
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-15	-12

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Revizyon Numarası

12.11.2025 / REV08