



Prista® SUPERTERM 22

Масла топлоносител

Описание и приложение

Prista® Superterm 22 е синтетично масло топлоносител, което се произвежда на основата на базови масла с тесен интервал на кипене от Група III и подходящ високо ефективен пакет добавки, придаващи на готовия продукт много висока стабилност на окисление.

Маслото се препоръчва за използване като топлопrenaсящ агент в системи с по-високи работни температури и с принудителна циркулация, в които нагряването се осъществява индиректно.

Предимства

- Подходящо за работа при следните условия: температура на масления филм до 340°C и обемна температура на маслото до 320°C
- Отсъствие на корозия на мед и стомана
- Удължен период на експлоатация
- Много висока окислителна стабилност

Спецификации

ISO 3448	VG 22
ISO 6743/12	ISO-L-QC-22
DIN	51522-Q

Типични физикохимични свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.833
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	22
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	4.2
Кинематичен вискозитет при 200°C, mm ² /s	EN ISO 3104	1.18
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	230
Пламна температура в затворен тигел, °C	EN ISO 2592	218
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-21
Температура на начало на кипене, °C	ISO 3405	>350
Кокосов остатък, %	ISO 6615	0.01

Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда.

Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: www.prista-oil.com