



www.k2group.com.ua

МАСЛА ТОПЛОНОСИТЕЛИ PRISTA® MTL 46

ОПИСАНИЕ и ПРИЛОЖЕНИЕ

PRISTA® MTL-46 се произвежда от дълбоко рафинирани, с тесен фракционен състав базови компоненти и иновационен пакет присадки. Маслото се препоръчва за използване като топлопренасящ агент в системи с принудителна циркулация, в които нагряването се осъществява индиректно.

СПЕЦИФИКАЦИИ и ОДОБРЕНИЯ

ISO3448	VG 46
БДС ISO 6743/12	ISO L-QC-46
DIN	51522

ПРЕДИМСТВА

- Подходящо за работа при следните условия: температура на масления

филм до 300°C и обемна температура на маслото до 270°C

- Отсъствие на корозия на мед и стомана
- Ниска тенденция към образуване на шлам и отложения в системата

СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ТРАНСПОРТ и СЪХРАНЕНИЕ

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

Информационния лист за безопасност е на разположение на: www.prista-oil.com

ОПАКОВКИ

210l, наливно

ТИПИЧНИ ФИЗИКО-ХИМИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛ	МЕТОД ЗА ИЗПИТВАНЕ	ТИПИЧНИ СТОЙНОСТИ
Плътност при 20°C, g/cm ³	EN ISO 3675	0.873
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	46.3
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	6.7
Кинематичен вискозитет при 200°C, mm ² /s	EN ISO 3104	1.5
Пламна температура в отворен тигел, °C	ISO 2592	236
Пламна температура в затворен тигел, °C	EN ISO 2719	224
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-13
Температура на начало на кипене, °C	ISO 3405	над 330
Температура на самовъзпламяневане, °C	БДС 15629	385
Коксов остатък, %	ISO 6615	0.02



ООО "К2-ГРУПП"

www.k2group.com.ua

E- mail: lck2group@gmail.com

ТИПИЧНИ ТЕРМОДИНАМИЧНИ СВОЙСТВА

46, Treti mart Str. 7000 Ruse, Bulgaria

www.prista-oil.com

Ver. 2013-06-01



Температура , °C	Плътност, g/cm ³	Кинематичен всизкозитет, mm ² /s	Специфичен топлинен капацитет, kJ/kgK	Специфичен топлинен капацитет, kcal/kg°C	Коефициент на топлопроводност (топлинна проводимост), W/(m.K)	Коефициент на топлопроводност (топлинна проводимост), cal/(cm. s.°C)
10	0.8797	266.93	1.8384	0.4391	0.1330	3.1778E-04
15	0.8764	187.81	1.8568	0.4435	0.1327	3.1691E-04
20	0.8730	135.77	1.8748	0.4478	0.1323	3.1605E-04
40	0.8595	46.3	1.9473	0.4651	0.1309	3.1260E-04
70	0.8394	14.79	2.0561	0.4911	0.1287	3.0742E-04
80	0.8326	11.02	2.0921	0.4997	0.1280	3.0570E-04
120	0.8057	4.46	2.2370	0.5343	0.1251	2.9880E-04
130	0.7990	3.74	2.2734	0.5430	0.1244	2.9707E-04
160	0.7788	2.39	2.3819	0.5689	0.1222	2.9190E-04
200	0.7519	1.51	2.5267	0.6035	0.1193	2.8500E-04
240	0.7249	1.06	2.6716	0.6381	0.1164	2.7809E-04
250	0.7182	-	2.7080	0.6468	0.1157	2.7637E-04
280	0.6980	-	2.8169	0.6728	0.1135	2.7119E-04
310	0.6778	-	2.9253	0.6987	0.1114	2.6602E-04
320	0.6711	-	2.9617	0.7074	0.1107	2.6429E-04

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.