



МАСЛА-ТЕПЛОНОСИТЕЛИ PRISTA® MTL 32

ОПИСАНИЕ и ПРИМЕНЕНИЕ

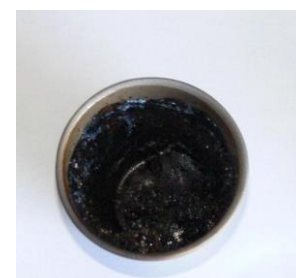
PRISTA® MTL-32 производится из глубоочищенных нефтяных базовых масел узкого фрикционного состава и высокоэффективного инновационного пакета присадок, обеспечивающих отличную термоокислительную стабильность.

Масло предназначено для применения в качестве теплоносителя в закрытых установках и системах высокотемпературного непрямого обогрева маслом.

- Защита от образования шламов и отложений в системе



Prista MTL-32



Другое масло-теплоноситель

СПЕЦИФИКАЦИИ и ОДОБРЕНИЯ

ISO3448	VG 32
БДС ISO 6743/12	ISO L-QC-32
DIN	51522

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Условия применения: температура масляной пленки - до 320°C, и объемная температура масла – до 290°C
- Надежная защита от коррозии меди и стали

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ и ХРАНЕНИИ

При соблюдении правил использования и хранения продукта в соответствии с паспортом безопасности, этот продукт не представляет опасности для здоровья человека и окружающей среды.

Паспорт безопасности доступен на сайте:
www.prista-oil.com

УПАКОВКИ
210l, налив

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ
Плотность при 20°C, g/cm ³	EN ISO 3675	0.869
Кинематическая вязкость при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	32
Кинематическая вязкость при 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	5
Кинематическая вязкость при 200°C, mm ² /s	EN ISO 3104	1.3
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	220
Температура вспышки в закрытом тигле, °C	EN ISO 2719	210
Температура застывания, °C	ISO 3016	-10
Температура начала кипения, °C	ISO 3405	над 330
Температура самовоспламенения, °C	БДС 15629	374
Коксовый остаток, %	ISO 6615	0.01



ТИПИЧНЫЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Температура, °C	Плотность, g/cm ³	Кинематическая вязкость, mm ² /s	Специфическая теплоемкость, kJ/kgK	Удельная теплоемкость, kcal/kg °C	Коэффициент теплопроводности, W/(m.K)	Коэффициент теплопроводности, cal/(cm. s. °C)
10	0.8724	181.54	1.8456	0.4408	0.1341	3.2021E-04
15	0.8697	117.20	1.8638	0.4452	0.1337	3.1934E-04
20	0.8690	85.80	1.8820	0.4495	0.1333	3.1847E-04
40	0.8552	32	1.9547	0.4669	0.1319	3.1500E-04
70	0.8311	10.53	2.0638	0.4929	0.1297	3.0978E-04
80	0.8277	8.43	2.1002	0.5016	0.1290	3.0804E-04
120	0.8001	3.62	2.2456	0.5364	0.1261	3.0109E-04
130	0.7898	2.80	2.2820	0.5450	0.1253	2.9935E-04
160	0.7725	2.01	2.3911	0.5711	0.1231	2.9413E-04
200	0.7450	1.30	2.5366	0.6058	0.1202	2.8718E-04
240	0.7174	0.93	2.6820	0.6406	0.1173	2.8023E-04
250	0.7070	0.89	2.7184	0.6493	0.1166	2.7849E-04
280	0.6899	0.75	2.8275	0.6753	0.1144	2.7327E-04
310	0.6657	0.62	2.9366	0.7014	0.1122	2.6806E-04
320	0.6623	0.58	2.9729	0.7101	0.1115	2.6632E-04

Примечание: приведенные в таблице значения отражают типичные характеристики продукта, и в каждой партии могут отличаться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию.