

**ROLF HYDRAULIC ARKTIS 22****ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО**

Линейка высокоэффективных бесцинковых гидравлических жидкостей с очень высоким индексом вязкости, разработанных специально для гидросистем, эксплуатируемых при очень низких температурах, особенно в гидросистемах мобильной техники, эксплуатируемой в арктических условиях. Разработаны специально для гидросистем, запускаемых при очень низких температурах с последующим ростом температуры во время работы, например, в горнодобывающем и лесозаготовительном оборудовании.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидравлические жидкости ROLF HYDRAULIC ARKTIS специально разработаны для оборудования, работающего при экстремально низких температурах на открытом воздухе. Благодаря очень высокому индексу вязкости значительно расширяется диапазон рабочих температур для гидравлических систем.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечивают эффективную эксплуатацию гидравлических систем при экстремально низких температурах
- Благодаря высокой сдвиговой стабильности образуют надежную смазывающую пленку при рабочих температурах, которая обеспечивает надежную защиту элементов гидравлических систем (в частности, насосов, гидромоторов) в течение всего межсервисного интервала
- Жидкости надежно защищают все конструкционные материалы от износа, коррозии и ржавления
- Обладают отличной способностью к быстрому отделению воздуха

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

DIN 51524-3 (HVLP)*

ISO 11158 (HV)

* - за исключением показателя Температура вспышки ASTM D92

ФАСОВКА

Арт. 105128

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости		ISO VG 22
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,852
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	7.48
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	21.86
Вязкость кинематическая при -40°C, мм ² /с	ASTM D445	2450
Индекс вязкости	ASTM D2270	280
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	150
Температура застывания, °C	ASTM D97	-58
Механические примеси, мг/кг, не более	ISO 4405	Отсутствие

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент.

В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.