Информация о продукте

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

SILKAIR ICE FREE

Низкотемпературное масло для пневматического оборудования

Описание

SILKAIR ICE FREE – это высококачественное синтетическое масло с низкой температурой застывания, предназначенное для смазывания оборудования, приводимого сжатым воздухом.

Эксплуатация пневмоинструмента в условиях низких температур или высокой влажности может вызвать обледенение выпускных клапанов. Использование SILKAIR ICE FREE обеспечивает как надёжное смазывание, так и связывает влагу, которая вызывает обледенение.

Основой продукта служит монопропиленгликоль с очень низким уровнем токсичности, что важно при работе в условиях ограниченного пространства. В состав также введены присадки для защиты оборудования от коррозии, и усиления смазывающих свойств.

Применение

SILKAIR ICE FREE применяется для смазывания пневматического инструмента, а также может использоваться в качестве рабочей жидкости, в случаях когда требуются антиобледенительные свойства и абсорбция влаги.

Длительные тесты в зимних условиях Скандинавского Севера показали хорошие результаты на ударных буровых долотах и турбо-долотах.

Свойства

- Хорошая защита от коррозии
- Легко связывает влагу
- Класс вязкости ISO 32 позволяет замену соответствующих минеральных масел без перенастройки лубрикатора

Спецификации / одобрения

IMI Norgren Enots (лубрикаторы для смазывания пнев-моинструмента, клапанов и цилиндров масляным тума-ном, микротуманом, впрыском)

Halifax Tool Company Ltd (оборудование Halco)

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Прозрачная бледно-красная жидкость	
Относительная плотность при 15,6°C		1,052	IP 160
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	29,7	IP 71
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	4,66	IP 71
Температура застывания	°C	-50	IP 15
ЧШМ, нагрузка сваривания	кг	251	IP 239

ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.