



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.

Типовые характеристики

Характеристика	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		прозрачная бледно-красная жидкость	
Относительная плотность при 15,6°C		1,052	IP 160
Кинематическая вязкость, при 40°C	мм ² /с	29,7	IP 71
при 100°C	мм ² /с	4,66	IP 71
Температура застывания	°C	-50	IP 15
ЧШМ, нагрузка сваривания	кг	251	IP 239

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 пневмоинструмента, клапанов и цилиндров масляным туманом, микротуманом, впрыском)

Halifax Tool Company Ltd (оборудование Halco)

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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: