

Смазочное масло - неактивное ISO L-MHE

HSF[®] 71 S

HSF[®] 71 S – это неактивное смазочное масло низкой вязкости, которое содержит рафинированное минеральное масло, смазочные добавки, присадки высокого давления (EP) и противизносные присадки (AW).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень хорошо отводит большее количество тепла из зоны обработки,
- Низкое пенообразование при больших скоростях делает возможным надёжность производства,
- Высокое качество и точность предмета обработки,
- Имеет большую возможность вымывания,
- Хорошая фильтрация продляет срок годности продукта,
- Не влияет на шлифовальные инструменты,
- Не влияет на цветные металлы,
- Хорошие свойства антикоррозийной защиты гарантируют защиту между операциями.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-7, L-MHE,
ISO/TS 12927

ПРИМЕНЕНИЕ

HSF[®] 71 S превосходно применяется для операций хонингования и супер финализации при острых режимах обработки. Особенно подходит для обработки роликовых подшипников, узлов ротационных насосов, хонингования цилиндров двигателя с внутренним сгоранием и цилиндров поршневых насосов.

Тип обработки	Чугун	Низколегированные стали	Высоколегированные стали	Цветные металлы и сплавы	Лёгкие металлы и сплавы
Хонингование	***	***	***	***	***
Суперфинализация	**	**	**	**	**

*** самое лучшее, ** приемлемое, * удовлетворительное, - не удовлетворительное

СОДЕРЖАНИЕ ПРИСАДОК

Эфиры	Сера		P	Ca	Zn	Cl
	активная	неактивная				
-	-	+	-	+	-	+

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЯ	МЕТОДЫ
Вид	-	Прозрачное масло	визуально
Плотность при 15°C	г/мл	0,870	EN ISO 3675

декабрь, 2016

Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	7,5	ISO 3104
Температура возгорания	°C	Мин. 110	EN ISO 2592
Коррозия на меди (100°C/3ч)	степень	1a	EN ISO 2160
Коррозия на стали	-	Без коррозии	ISO 7120
ЭП тест (метод четырёх шаров) - температура сварки	N	> 4000	ASTM D 2783

ХРАНЕНИЕ

Хранить под навесом.. если хранить на открытом воздухе, необходимо бочки поставить в горизонтальное положение, чтобы предотвратить накопление воды на их поверхности. Не хранить при повышенных температурах, а также в местах под непосредственным влиянием солнечных лучей и при температуре ниже 0°C.

Все необходимые рекомендации можно найти в Паспорте безопасности продукта: данные о возможных опасностях, предосторожностях и мерах оказания первой помощи, а также и о влиянии на окружающую среду и необходимые меры в процессе хранения и употребления.

УПАКОВКА

Пластиковые канистры - 20 л и жестяные бочки - 180 кг.

Данные ориентировочные, производитель задерживает за собой право изменений с целью улучшения качества продукции.

