

ESTIN/46-S

Описание

Огнестойкая гидравлическая жидкость.

Применение

- ESTIN S это полностью синтетическая жидкость, разработанная на основе органических эфиров и специально отобранных присадок. Гидравлическая жидкость, которая характеризуется высокой температурой вспышки и воспламенения, обладает особыми свойствами и позволяет избежать сильного и взрывного воспламенения при контакте с пламенем или поверхностями горячего металла.

Рекомендации

- Продукт обладает превосходной стойкостью к горению. Гидравлическая жидкость ESTIN S удовлетворяет строгим испытаниям FTM 6052 и FTM 352 из 7-го отчета Люксембургского доклада. ESTIN S рекомендуется для гидравлических систем, которые используются в сталелитейной промышленности, станках непрерывного литья, финишных прокатных станов и т.д., везде в присутствии пламени.
- Спецификации: **ISO-L-HFDU**

Преимущества

- Высокий индекс вязкости, который обеспечивает максимальную производительность гидравлических систем при изменяющихся температурных условиях.
- Антикоррозийные, противоизносные, антиокислительные и противопенные характеристики: улучшены благодаря применению очень эффективных импортных присадок.
- Превосходная совместимость с металлами и эластомерами: в частности, ESTIN S совместим с Витоном, Тефлоном, Буной N, Неопреном, Полиуретаном.

Показатели	Метод испытаний	Единица измерения	Значение
Плотность	D 4052	кг/м ³	916
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	мм ² /с	50
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	мм ² /с	9,7
Индекс вязкости	D 2270	-	185
Температура вспышки	D 92	°C	300
Температура застывания	D 97	°C	-30
Цвет	D 1500	-	L 3,0

Значения выше не являются спецификацией. Это типичные значения, полученные в рамках производственных допусков.

