

Технические характеристики

WYROL HS22

Описание продукта:

WYROL HS22 представляет собой синтетические гидравлические масла с малой склонностью к пятнообразованию и смолообразованию, противоизносными свойствами, специально предназначенные для применения в современных станах для прокатки алюминия. Утечки традиционных гидравлических масел приводят к загрязнению прокатного масла, что в свою очередь может вызвать процессы пятнообразования и смолообразования на поверхностях металла после отжига. Применение WYROL HS22 позволит значительно снизить этот эффект. Данное масло обладает хорошими противоизносными свойствами, высокой антиокислительной стабильностью и хорошими антикоррозийными свойствами. Масло WYROL HS22 синтетический продукт, но тем не менее оно может смешиваться с минеральным маслом, что позволяет применять достаточно простую процедуру перехода от традиционного гидравлического масла на WYROL HS22. В том случае если продукт должен соответствовал требованиям U. S. FDA Regulation 21 CFR 178.3570 необходимо использовать WYROL H.

Особенности и преимущества:

Масла WYROL HS22 синтетические гидравлические жидкости с высокими эксплуатационными свойствами, в частности низкой склонностью к пятнообразованию, что приводит к снижению риска появления брака продукции. Прекрасная антиокислительная стабильность и противоизносные свойства позволяют увеличить срок службы масла и узлов гидравлической системы.

- Низкая склонность к пятнообразованию снижает потенциальную возможность для забраковывания продукции.
- Хорошие противоизносные свойства снижают степень износа компонентов системы и способствуют увеличению срока службы.
- Прекрасная антиокислительная стабильность минимизирует возможность появления отложений, тем самым снижаются эксплуатационные затраты.

Применение:

- Гидравлические системы станов холодной прокатки алюминия.
- Использование в гидравлических системах высокого и низкого давления.
- Рекомендуются для применения в шестеренчатых, лопастных и поршневых насосах гидравлических систем.

Типичные характеристики:

Приведенные типичные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже:

WYROL HS22		Метод испытания
Плотность при 15 °C, кг/м ³	868	ASTM D 4052
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	22	ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	3,7	ISO 3104
Температура застывания, °C	-51	ISO 3016
Температура вспышки, СОС, °C	160	ISO 2592
Коррозия на медной пластинки, 3ч., 100°C, оценка в баллах	1	ISO 2160
Предотвращение ржавления, дистиллированная вода	Выдерж.	ISO 7120

Безопасность применения:

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.