

RENOLIN HTL 220

Высокотемпературное синтетическое масло для цепей

Описание

RENOLIN HTL 220 – специальное высокотемпературное масло для цепей, работающих при экстремально высоких температурах. Продукт разработан на полностью синтетической базовой основе в комбинации с усовершенствованным пакетом присадок.

Главные преимущества RENOLIN HTL 220 заключаются в чрезвычайно низкой тенденции к испарению и формированию углеродистых отложений, высокой стойкости к термической и окислительной деструкции, отличной смазывающей способности и защиты от износа.

Пакет присадок, входящих в состав RENOLIN HTL 220, включает противоизносные, противозадирные (EP-Extreme Pressure) и антиокислительные присадки.

Применение

RENOLIN HTL 220 используется в качестве высокотемпературного масла для цепей, рычагов, шарниров, валов, направляющих и опор скольжения. Продукт может использоваться в сушильных камерах после линий окраски и термоусадочных тоннелях вторичной упаковки.

Продукт предназначен для применения на предприятиях по производству теплоизоляционных материалов, керамических, стекольных, сталелитейных, автомобильных заводах, деревоперерабатывающих и целлюлозно-бумажных комбинатах.

Смазывание RENOLIN HTL 220 может производиться с помощью автоматических систем, масленок или ручную.

Преимущества

- Исключительные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают оптимальное смазывание, как при высоких, так и при низких температурах, что позволяет расширить межсервисные интервалы.
- За счет высокой нагрузочной способности смазочного материала снижается механический износ деталей оборудования и сокращаются производственные затраты на внеплановые ремонты и простой оборудования.
- Высокая термическая и окислительная стабильность сводит к минимуму образование углеродистых отложений и осадков. Это исключает возможное масляное голодание и засорение форсунок, которые могут являться причиной преждевременного износа, разрыва трубопроводов, утечек смазочного материала и возникновения пожарной опасности.
- Значительно сниженный расход смазочного материала за счет высокой стабильности.
- Отличная совместимость с уплотнительными материалами и гидролитическая стабильность.

Хранение

Емкости с продуктом следует хранить в чистом сухом помещении, защищенном от воздействия экстремальных температур.

RENOLIN HTL 220

Высокотемпературное синтетическое масло для цепей

Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
ISO VG		220	DIN 51 519
Внешний вид		Жидкость темно-синего цвета	Визуально
Плотность при 15 °С	г/см ³	0,918	ASTM D 1298
Вязкость при 40 °С	мм ² /с	220	ASTM D 445
Индекс вязкости		>140	ASTM D 2270
Температура вспышки	°С	250	ASTM D 92