

RENOFLUID HTL серия

Высокотемпературные синтетические масла для цепей

Описание

RENOFLUID HTL – это серия высококачественных масел для цепей, работающих при экстремально высоких температурах (до 250 °С). Они разработаны на основе полностью синтетической базы и специально подобранного современного пакета присадок, содержащего противоизносные, противозадирные (EP – Extreme Pressure) и антиокислительные присадки.

Главными преимуществами масел серии RENOFLUID HTL являются чрезвычайно низкая тенденция к испарению и формированию углеродистых отложений, высокая стойкость к термической и окислительной деградации с одновременным поддержанием на высоком уровне смазывающих и противоизносных свойств.

Применение

Продукты серии RENOFLUID HTL используются в качестве высокотемпературных масел для цепей, рычагов, шарниров, валов, направляющих и опор скольжения. Они могут использоваться в сушильных камерах после линий окраски и термоусадочных тоннелях вторичной упаковки.

Масла предназначены для применения на предприятиях по производству теплоизоляционных материалов, а также на керамических, стекольных, сталелитейных, автомобильных заводах, деревоперерабатывающих и целлюлозно-бумажных комбинатах.

Смазывание маслами RENOFLUID HTL может производиться с помощью автоматических систем, масленок или вручную.

Преимущества

- Высокая термоокислительная стабильность сводит к минимуму образование углеродистых отложений на деталях цепных механизмов, что увеличивает срок их службы и снижает простои оборудования.
- Высокая термоокислительная стабильность предотвращает засорение форсунок и масляных каналов, что может стать причиной масляного голодания и вызывать преждевременное изнашивание компонентов.
- Надежные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают оптимальное смазывание в широком диапазоне температур, что позволяет расширить межсервисные интервалы, сократить затраты на внеплановые ремонты и простои.
- Отличная адгезия способствует сокращению расхода смазочного материала.
- Надежная масляная пленка с высокой нагрузочной способностью снижает изнашивание деталей оборудования.

Хранение

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

RENOFLUID HTL серия

Высокотемпературные синтетические масла для цепей

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	100	220	260	Метод
Класс вязкости ISO		100	220	260	DIN ISO 3448
Внешний вид		Жидкость темно-синего цвета			Визуально
Плотность при 15 °С	г/см ³	0,9	0,9	0,9	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	100	220	260	ASTM D 445
при 100 °С	мм ² /с	13,5	25	30	
Индекс вязкости		135	140	140	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле	°С	265	260	270	ASTM D 92
Температура застывания	°С	-40	-37	-35	ASTM D 97