



Viscogen KLK Range

Высокотемпературные масла для цепей

Описание

Castrol Viscogen™ KLK 25 и 28 - это полностью синтетические масла для смазывания цепей, работающих при температурах до 250°C если применяется проточная система смазки. Особенно рекомендуются в случаях когда требуется бескомпромиссная защита от износа при экстремальных нагрузках. Образуют прозрачную пленку без запаха с исключительной адгезией к металлическим поверхностям, что предотвращает стекание масла и низким поверхностным натяжением, что позволяет маслу проникать в узкие зазоры составных частей цепи.

Применение

Viscogen™ KLK 25 используется в оборудовании по производству древесно-стружечных плит, производству пластмасс, покрасочных линий в автомобильной промышленности и машиностроении.

Viscogen™ KLK 28 специально разработано для смазывания цепей оборудования по производству древесно-стружечных плит, включая MDF и OSB.

Может использоваться в непрерывных прессах Metso (Küstners), а также в централизованных системах смазки прессов Siempelkamp и Dieffenbacher. Наносится вручную, капельным путем, распылением или с применением централизованной системы смазки.

Преимущества

- Надежная защита от износа в условиях высоких температур способствует увеличению срока службы цепи.
- Низкий коэффициент трения обеспечивает снижение потребления энергии.
- Высокотемпературная стабильность приводит к снижению расхода масла.
- Не стекает и не стравливается при высоких скоростях и температурах.
- Исключительная стойкость к окислению и отсутствие нагара.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	KLK 25	KLK 28
Внешний вид	Визуально	-	Оранжевая/ желтая жидкость	Красная жидкость
Базовое масло	-	-	Синтетическое	Синтетическое
Плотность при 15°C	ISO 12185 ASTM D4052	кг/м ³	916	915
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм ² /с	255	280
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 ASTM D445	мм ² /с	30.8	32.7
Индекс вязкости	ISO 2909 ASTM D2270	-	162	160
Температура вспышки, СОС	ISO 2592 ASTM D92	°C	282	288
Температура вспышки, РМСС	ISO 2593 ASTM D93	°C	> 260	> 260
Температура застывания	ISO 3016 ASTM D97	°C	-33	-33
Тест на ЧШМ Диаметр пятна износа (300Н/1 ч.)	DIN 51350-3b	мм.	0.33	0.31
Тест SRV Диаметр пятна износа	ASTM D6425 DIN 51834	мм.	0.55	0.52

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

Viscogen™ KLK 25 и 28 совместимы с минеральными маслами. Однако, все преимущества обеспечиваются только когда они используются без смешивания. НЕ смешиваются с синтетическими маслами на основе гликолей.

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию