



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/м³	916	915
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм²/с	255	280
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 ASTM D445	мм²/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

Viscogen KLK Range
25 Jun 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия несут ответственность за любые помехи или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании, ООО "Сетра Лубрикантс", Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1
Телефон: (007-495) 961-27-67, Тел/факс: (007-495) 961-27-98