

CASTROL TRIBOL® 1430™

Синтетическое высокотемпературное масло для цепей

Описание

CASTROL TRIBOL® 1430 – высокотемпературное масло для цепей на основе ароматических эфиров, для смазки цепей в печах. Низкая испаряемость высококачественной синтетической основы обеспечивает увеличение интервала между смазками, а также чистоту и экономичность.

- Вязкость CASTROL TRIBOL® 1430 обеспечивает отличное смачивание валиков цепи при температурах даже выше 150° С. Продукт содержит противоизносные добавки для дополнительной защиты в областях граничного и смешанного трения при высоких рабочих температурах.
- Ингибиторы ржавчины и окисления защищают цепи от коррозии в состоянии покоя и увеличивают срок службы смазочного материала.

Применение

- CASTROL TRIBOL® 1430 – высокотемпературное масло специально рекомендовано для смазки цепей при температурах выше 150 °С.
- Оно используется для цепей печей в литографическом производстве и при нанесении покрытий, а также в сушильных печах автомобильной индустрии.
- Применимо в капельных, разбрызгивающих, а также в системах с подачей масла под давлением подходящих для масла данной вязкости

Преимущества

- Низкие показатели испаряемости CASTROL TRIBOL® 1430 зачастую снижают расход смазочного материала, а также увеличивают интервал между смазками.
- Снижение расхода уменьшает загрязнение, вследствие разбрызгивания.
- Превосходная жидкая пленка и противоизносные свойства – контролирует износ цепи.
- Самоочищающие свойства снижают потребность в остановке оборудования для очистки.
- CASTROL TRIBOL® 1430 также растворяет углеводородные остатки от использовавшихся ранее смазочных материалов.
- Пожаро и взрывоопасность существенно снижена. Температура вспышки намного ниже, чем у минеральных продуктов.
- Практически не образует отложений – даже в случае образования отложений, они остаются жидкими и имеют смазывающие свойства.
- Совместимы со следующими уплотнительными материалами: фторкаучуки, силиконовая резина, нитриловый каучук (с содержанием акрилонитрила более 30%) EPDM-каучуки
- Превосходные смачивающие и адгезивные свойства
- Снижение затрат может быть достигнуто снижением трения, увеличением интервалов между смазками, сокращением загрязнения, снижением простоев на ремонт и оборудование и увеличением срока службы компонентов оборудования.

Указания к применению

Не используйте высокотемпературные масла для цепей CASTROL TRIBOL[®] 1430 с уплотнениями изготовленными из хлоропеновых каучуков.

Технические характеристики

	Ед.изм.	Показатель	Метод испытания
CASTROL TRIBOL[®]	-	1430	-
Плотность при + 15°C	кг/м ³	949	DIN 51757
Вязкость при + 40°C при + 100°C	мм ² /с	150 17.1	DIN 51550
Индекс вязкости	-	124	ISO 2909
Температура вспышки	°C	268	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	- 33	DIN ISO 3016
Тест 4 шаров на износ Диаметр пятна износа	мм	< 0.30	DIN 51350-03-B

1 мм²/с $\hat{=}$ 1сСт

Castrol Tribol[®] 1430[™]

29/04/2010, version 1.0

Castrol, Product name and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

All reasonable care has been taken to ensure that the information contained in this publication is accurate as of the date of printing. However, such information may, nevertheless, be affected by changes in the blend formulation occurring subsequent to the date of printing. Material Safety Data Sheets are available for all Castrol Ltd products. The MSDS must be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling and disposal of a product.

www.castrol.com/industrial