

CASTROL VISCOLEB™

Физиологически безопасные, полностью синтетические масла для цепей, авторизованные по USDA H 1

Описание

VISCOLEB – смазочные материалы для цепей специально разработанные для использования в пищевой промышленности и производстве напитков. Они водостойкие и имеют высокую несущую способность.

VISCOLEB не имеют вкуса и запаха. Специальные добавки защищают от износа и коррозии.

VISCOLEB - смазочные материалы для цепей сертифицированные согласно USDA H1 и поэтому применимы в случаях вероятного прямого контакта с пищей во время производственного процесса.

Применение

- Для применения в пищевой промышленности и производстве напитков, где возможен прямой контакт смазываемых деталей с пищевыми продуктами или их упаковкой.
- Для цепей производственных, наполняющих и упаковочных машин.
- Для направляющих скольжения, централизованных систем смазки, разбрызгивающих систем.
- CASTROL VISCOLEB 32 специально для цепей работающих при низких температурах например в морозильных установках.
- Температурные диапазоны применения: VISCOLEB 32: от - 60°C до + 150°C
VISCOLEB 150: от - 30°C до + 200°C
VISCOLEB 280: от - 30°C до + 200°C
VISCOLEB 1500: от - 20°C до + 200°C

Преимущества

- технология OPTITEC® - CASTROL OPTIMOL
- физиологически безопасно
- авторизовано USDA H1
- без вкуса и запаха
- прозрачное
- водостойкое
- совместимо с минеральными маслами, поэтому нет необходимости в очистке перед заменой масла на VISCOLEB
- хорошая пенетрация
- отличная адгезия
- оптимальная защита от износа и коррозии

Указания к применению

- Масла VISCOLEB совместимы с минеральными маслами, поэтому дополнительная очистка цепей при замене масла не требуется.
- Тем не менее, очистка сильно загрязненных цепей рекомендуется, для более легкого проникновения масел VISCOLEB.
- В случае применения в централизованной системе смазки или в системе разбрызгивания, применяйте масло рекомендованной вязкости.
- Спреи: VISCOLEB 32 SPRAY, VISCOLEB 280 SPRAY, VISCOLEB 1500 SPRAY

Технические характеристики

	Ед.изм.	Показатель				Метод испытания
CASTROL VISCOLEB	-	32	150	280	1500	-
Цвет	-	прозрачный				визуально
Основа	-	Полиальфаолефины (ПАО)				-
Группа вязкости по ISO	-	32	150	-	1500	DIN 51519
Плотность при + 15°C	Кг/м³	830	850	850	870	DIN 51757
Вязкость при + 40°C при + 100°C	мм²/с	31.0 5.8	144.0 18.6	286.3 30.6	1443 103.0	DIN 51562
Индекс вязкости	-	128	145	145	158	DIN ISO 2909
Точка застывания	°C	< - 60	- 42	- 36	- 24	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	°C	220	236	232	224	DIN ISO 2592
Защита от медной коррозии	-	1a	1a	1a	1a	ASTM D-130
Защита от стальной коррозии	-	0	0	0	0	DIN 51355

Castrol Viscoleb™

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.