

COREX HLP-D

Промышленные и гидравлические масла с детергентными свойствами.

Описание

COREX HLP-D входит семь различных гидравлических масел универсального применения. Ярко выраженное детергентное и дисперсионное влияние используемых присадок уменьшает функциональные помехи, которые иначе могут возникать из-за накопления конденсата или отложений. Если в системе находится грязная вода, то она собирается не на самой низкой точке, а эмульгирует в гидравлическое масло и образует взвесь. Кроме того специальные добавки придают маслам очень хорошие свойства скольжения, в результате чего предотвращается соскальзывание отдельных частей в гидравлической системе.

Преимущества

- ≠ Оказывает детергентное воздействие
- ≠ Специальные дисперсионные и водопоглощающие свойства до 5%
- ≠ Наличие веществ, значительно снижающих износ
- ≠ Могут использоваться и как промышленные кинематические масла (CLP по DIN 51 517 /T3)
- ≠ Быстрое улавливание воздуха, хорошее антипенное действие
- ≠ Низкая точка застывания
- ≠ Отличная антикоррозийная защита
- ≠ Совместимые с другими минеральными гидравлическими маслами

Технические характеристики

Свойства

Класс вязкости	ISO VG ISO 3448	5	10	22	32	46	68	100
Плотность при 20 °C	ASTM D 4052	0.827	0.857	0.863	0.868	0.873	0.876	0.882
Вязкость при 40 °C	°C mm ² /s DIN 51562-1	5	10	22	32	46	68	100
Вязкость при 100 °C	°C mm ² /s DIN 51562-1	–	2.7	4.3	5.4	6.8	8.7	11.1
Точка воспламенения	DIN ISO 2909	–	108	101	102	102	99	96
Точка пластичности	ASTM D 5950	–	-45	-27	-27	-27	-24	-21
Точка воспламенения	DIN EN ISO 2592	>140	>170	>200	>200	>200	>200	>200

Область применения

Масла **COREX HLP-D** в зависимости от предписанной вязкости масла серии **COREX HLP-D** оптимально подходят для использования в гидравлических системах, особенно инструментальных станков с ЧПУ управлением, для турбомуфт, шпинделей инструментальных станков, многодисковых электромуфт, компрессоров, воздушных масленок (смазка агрегатов с пневматическим приводом), вакуумных насосов и т.д.

Спецификация

Гидравлическое масла по DIN 51 524 /T2

Кинематическое масло CLP по DIN 51 517 T3