

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32

Energooszczędny olej hydrauliczny

Opis

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32 to energooszczędny, bezpopiołowy i niezawierający cynku olej hydrauliczny na bazie odpornego na ścinanie polepszacza wskaźnika lepkości (VI-improver). Ponieważ polepszacz VI-improver jest odporny na ścinanie i pozostaje stabilny, lepkość nie powinna zmniejszać się z upływem czasu.

Ze względu na wysoki wskaźnik lepkości **Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32** może być stosowany zarówno w niższych, jak i wyższych temperaturach. W niższych temperaturach lepkość jest stosunkowo niska, co skutkuje zwiększoną wydajnością mechaniczną. W wyższych temperaturach **Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32** ma odpowiednią konsystencję, aby można go było pompować, zapobiegając wyciekaniu oleju z powrotem do pompy (lub obejścia), dzięki czemu w zasadzie nie ma konieczności ponownego pompowania oleju.

Właściwości oszczędzania energii dzięki stosowaniu oleju **Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32** są najbardziej widoczne przy ekstremalnie wysokich ciśnieniach roboczych i stosunkowo wysokich temperaturach układu hydraulicznego. Starannie dobrana kombinacja olejów bazowych i dodatków w **Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32** zapewnia wyjątkowo długą żywotność i doskonałą odporność na utlenianie. Ponadto **Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32** zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem, korozją i zanieczyszczeniami.

Normy

- DIN 51524/3 (HVLP)
- ISO 6743/4: HV
- ISO 11158: HV
- US Steel 126/127/136
- SS 155434
- SEB 181 222
- Cincinnati Machine P-68
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- Bosch Rexroth RE 90220
- AFNOR NF E 48-603 HL
- Vickers 35VQ25A



Właściwości fizyczne

Kolor	bezbarwny	
Gęstość w temperaturze 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	31.4 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	7.1 cSt	ASTM D 445
Wskaźnik lepkości	200	ASTM D 2270
Temperatura zapłonu	229 °C	ASTM D 93
Temperatura krzepnięcia	-48 °C	ASTM D 97
Klasa czystości	9	NAS 1638

Numer artykułu E108839