

HydroWork HLPD

Opis

Olej hydrauliczny o zdolnościach dyspergująco-myjących, nie zawierający cynku, na bazie oleji mineralnych. Skutecznie chroni systemy hydrauliczne w których pracuje, zarówno przed starzeniem się oleju, jak i korozją. Do pewnych granic emulguje z wodą, nie zmniejszając przy tym swoich właściwości ochronnych. Zapobiega zjawisku slick-slip.

Zastosowanie

Oleje hydrauliczne HLPD stosuje się w szczególności do systemów hydraulicznych maszyn budowlanych i innych urządzeń mobilnych.

Można je stosować w napędach hydraulicznych obrabiarek z dołączoną prowadnicą ślizgową oraz jako olej smarowy do zespołów sprężarkowych.

Klasyfikacje/Specyfikacje

- DIN 51524, część 2 - HLP-D
- ISO 6743-4

Własności

WYMAGANIA	HydroWork HLPD					METODY BADAŃ
	10	22	32	46	68	
Lepkość kinematyczna w mm ² /s temp. 0 °C temp 40 °C temp 100 °C	52,3 10,7 2,7	170 22 4,3	328 32 5,4	606 46 6,7	1058 68 8,6	DIN 51 562
Wskaźnik lepkości VI nie mniejszy niż	99	101	102	97	97	DIN ISO 2909
Temperatura płynięcia, °C nie wyższa niż	-30	-30	-27	-27	-24	DIN ISO 3016
Temperatura zapłonu °C nie niższa niż	165	195	205	210	225	DIN ISO 2592
FZG – test a/8, 3/90	>12					DIN 51 354-2
Ochrona przed korozją - stal	0					DIN ISO 7120
Ochrona przed korozją - miedź	1					DIN EN ISO 2160