

TECHNICKÝ LIST

PENNASOL HYDRAULIKOEL HLP-D S/P-L

PENNASOL Hydraulikoel HLP jsou bezzinkové oleje legované na sírové / fosforové bázi, určené speciálně pro použití v kovozpracujícím průmyslu. V Timkenově testu dosahují vynikajících hodnot. Díky přidání vybraných aditiv mají tyto hydraulické oleje účinnou ochranu proti otěru a dobrou oxidační stabilitu a hodí se pro dlouhodobé použití s vysokými nároky. Chování vůči těsnicím materiálům je neutrální. Kromě toho zajišťují aditiva účinnou ochranu proti korozi a brání vytváření pěny.

Tyto oleje odpovídají následujícím specifikacím, resp. klasifikacím:

DIN 51524, část 2
Test FZG A 8,3/90, 12. stupeň zátěže
Timkenův test podle DIN E 51434

SEB 181 222, SEB 181 302
Vickersův test čerpadel
MAN

Specifikace:

DIN 51524 část 2

Vlastnosti:

- vysoká odolnost proti stárnutí
- mimořádná zatížitelnost
- vynikající ochrana proti otěru
- účinná ochrana proti korozi
- neutrální vůči těsnicím materiálům
- bez přísad obsahujících kovy

			PENNASOL HYDRAULICKOEL HLP – S/P-L		
Technické údaje	jednotka	metoda měření	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68
d / 15 °C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	863	868	875
Flp. (COC)	°C	DIN ISO 2592	222	>235	>240
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	-33	-30	-27
V / 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	32,1	45,8	67,8
V / 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	5,6	7,1	9,0
VI		DIN ISO 2909	113	114	107

uvedené údaje jsou přibližné hodnoty. Dodržujte, prosím, provozní předpisy.

K dostání v obalech o objemu 202, 60 a 20 l. SAE 15W40 i v obalech o objemu 5 a 1 l, též volně.