

UNIVIS HETG

Hydraulický olej šetrný k životnému prostrediu na báze rastlinného oleja

POPIS

UNIVIS HETG je hydraulický olej vyrábaný z rastlinnej suroviny. Na základe použitej suroviny je v porovnaní s hydraulickými olejmi na báze ropy ľahšie biologicky odbúrateľný*. Okrem toho je zaradený medzi látky so stupňom ohrozenia vôd (WGK) 0. Pri prípadných olejových haváriách je v dôsledku týchto vlastností podstatne znížené znečistenie pôdy a spodných vôd.

Veľmi priaznivá závislosť viskozity od teploty umožňuje uplatnenie oleja v širokom rozmedzí pracovných teplôt. Dobré mazacie vlastnosti poskytujú značnú ochranu zariadenia proti oteru.

* (podľa testu CEC-L-33-T-82)

POUŽITIE

UNIVIS HETG je všeobecne použiteľný ako hydraulický olej. Je vhodný predovšetkým pre aplikácie v ekologicky citlivých oblastiach, napr. v:

- blízkosti riek, jazier a vo vodných ochranných pásmach,
- poľnohospodárstve a lesnom hospodárstve.

Pri použití je nutné rešpektovať predpisy výrobcu týkajúce sa hydraulických olejov šetrných k životnému prostrediu.

Kvalitatívne štandardy:

UNIVIS HETG spĺňa svojimi m a z i v o s t n o - t e c h n i c k ý m i charakteristikami požiadavky na hydraulické oleje HLP podľa DIN 51 524, časť 2.

Technické parametre			Skúšobná metóda
Smerodat. hodnoty podľa DIN 55350 oddiel 12			
UNIVIS HETG			
Kinematická viskozita	mm ² /s		DIN 51 562, časť 1
Pri 0 °C		230	
Pri 40 °C		40	
Pri 100 °C		9	
Viskozitný index		210	DIN ISO 2909
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	920	DIN 51 757
Bod vzplanutia o.k. (Clev.)	°C	300	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	-36	DIN ISO 3016
Protikorózne vlastnosti na oceli	Stup. korózie	0 - A	DIN 51 585
Korózia na medi 3h/ 100 °C	Stup. korózie	1-100 A 3	DIN 51 759
Deemulgačná schopnosť pri 54 °C	min	20	DIN 51 599
Schopnosť oddelenia vzduchu	min	1	DIN 51 381
FZG test, A/8.3/90:		12	DIN 51 354, časť 2
Stupeň sily spôsobujúcej poškodenie			

Jedná sa o informatívne údaje, v prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov.

Ochrana zdravia: Pri zaobchádzaní s mazivami je potrebné dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, viď karta bezpečnostných údajov.