

UNIVIS HETG

Hydraulický olej šetrný k životnímu prostředí na bázi rostlinného oleje

POPIS

UNIVIS HETG je hydraulický olej vyráběný z rostlinné suroviny. Na základě použité suroviny je ve srovnání s hydraulickými oleji na bázi ropy snadněji biologicky odbouratelný*. Kromě toho je zařazen mezi látky se stupněm ohrožení vod (WGK) 0. Při případných olejových haváriích je v důsledku těchto vlastností podstatně sníženo znečištění půdy a spodních vod.

Velmi příznivá závislost viskozity na teplotě umožňuje uplatnění oleje v širokém rozmezí pracovních teplot. Dobré mazací vlastnosti poskytují značnou ochranu zařízení proti otěru.

* (podle testu CEC-L-33-T-82)

POUŽITÍ

UNIVIS HETG je obecně použitelný jako hydraulický olej. Je vhodný především pro aplikace v ekologicky citlivých oblastech, např. v:

- blízkosti řek, jezer a ve vodních ochranných pásmech,
- zemědělství a lesním hospodářství.

při použití je nutné respektovat předpisy výrobce týkající se hydraulických olejů šetrných k životnímu prostředí.

Kvalitativní standardy:

UNIVIS HETG splňuje svými mazivostně-technickými charakteristikami požadavky na hydraulické oleje HLP podle DIN 51 524, část 2.

Technické parametry		Zkušební metoda	
Směrodat. hodnoty dle DIN 55350 díl 12			
UNIVIS HETG			
Kinematická viskozita	mm ² /s		DIN 51 562, část 1
při 0 °C		230	
při 40°C		40	
při 100°C		9	
Viskozitní index		210	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m ³	920	DIN 51 757
Bod vzplanutí o.k. (Clev.)	°C	300	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-36	DIN ISO 3016
Protikorozi vlastnosti na oceli	Stup. koroze	0 - A	DIN 51 585
Koroze na mědi 3h/ 100°C	Stup. koroze	1-100 A 3	DIN 51 759
Deemulgační schopnost při 54°C	min	20	DIN 51 599
Schopnost oddělení vzduchu	min	1	DIN 51 381
FZG test, A/8.3/90:		12	DIN 51 354, část 2
Stupeň síly způsobující poškození			

Jedná se o informativní údaje, v případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.