

SYST HEES 46

Popis

SYST HEES 46 je vysoce kvalitní, biologicky rychle odbouratelný hydraulický olej vyrobený na bázi syntetických nasycených esterů. Obsahuje účinné přísady proti oxidaci, korozi, opotřebením a pění, dále přísady k zlepšení nízkoteplotních vlastností a viskozitně teplotní závislosti. Je ekologickou alternativou k minerálním hydraulickým olejům.

Vlastnosti

SYST HEES 46 je určen především pro mobilní hydraulické systémy pracující v nechráněném prostředí u zemědělské, lesnické nebo stavební techniky. Používá se i pro hydraulické mechanismy vodních staveb jako jsou zdymadla a jezy často pracující i v obtížných provozních podmínkách. Je přednostně určen pro všechna odvětví průmyslu kde je kladen důraz na ochranu životního prostředí. Biologická rozložitelnost podle CEC-L-33-T-82 (21 dní) je větší než 90 %.

Jeho výhodami jsou:

- Dobrá tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci prodlužuje životnost zařízení i oleje
- Velmi dobře odlučuje vzduch
- Vysoký viskozitní index umožňující použití za nízkých i vysokých teplot
- Účinná ochrana proti korozi snižující možné opotřebením v náročných podmínkách
- Nepůsobí agresivně na elastomery a jiné těsnicí materiály s nimiž přichází do styku

Specifikace

ASTM 6158-05 (HV); DIN 51524-2 HLP; DIN 51524-3 HVLP; ISO 11158 (HV)

HEES ISO VG 46; VDMA 24568; DIN ISO 15380; BOSCH REXROTH A4VS0125 ;SAUER-DANFOSS H1 P078 ;SAUER-DANFOSS H1 B110; CINCINNATI MILACRON; DANFOSS; DENISON Hydrauliksysteme (HF-0, HF-1, HF-2); EATON E-FDGN-TB002-E; US Steel; VICKERS M-2950-S, I-286

Parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda
Třída viskozity	-	46	ISO VG
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	12,9	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	46,0	DIN 51 562
Viskozitní index	-	220	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	> 260	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-40	DIN ISO 3016
Hustota při 15 °C	kg/m ³	850	DIN 51 757

Při používání tohoto produktu dbejte na doporučení výrobců zařízení.
V případě nejasností kontaktujte našeho obchodního zástupce.

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.

Verze č. 1, 05/23