SYST HM 32

Popis

SYST HM 32 je kvalitní hydraulický olej vyrobený z hluboce rafinovaného ropného základového materiálu speciálními hydrogenačními technologiemi. Obsahuje účinné přísady proti oxidaci, korozi, opotřebení a pěnění, dále přísady k zlepšení nízkoteplotních vlastností a viskozitně teplotní závislosti.

Vlastnosti

Oleje řady SYST HM jsou určeny především pro hydrostatické hydraulické mechanismy, zejména vysokotlaké a vhodné i pro mobilní hydraulické systémy pracující v nechráněném prostředí. Mohou být použity také jako mazací olej pro čelní ozubené převody nebo jako oběhový mazací olej pro kluzná a valivá ložiska. Často se využívají i k mazání pohyblivých dílů pomocí tzv. „olejové mlhy". Jejich výhodami jsou:

- Dobrá tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci prodlužuje životnost zařízení i oleje
- Velmi dobře odlučují vzduch a mají vysokou schopnost odolávat tvorbě trvalé emulze
- Účinná ochrana proti korozi částí zařízení, která snižuje možné opotřebení v náročných podmínkách
- Nepůsobí agresivně na elastomery a jiné těsnící materiály s nimiž přicházejí do styku

Specifikace

ISO 6743/4 HM, DIN 51 524 část 2 HLP, DIN 51 502 H

Parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda
Třída viskozity	-	32	ISO VG
Kinematická viskozita při 100 °C	mm2/s	5,6	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 40 °C	mm2/s	32,2	DIN 51 562
Viskozitní index	-	104	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	196	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-33	DIN ISO 3016
Hustota při 15 °C	kg/m3	866	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 mazivy je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.
Verze č. 1, 04/22

SYST
Výrobce/Distributor:
LUBSTAR, a.s.
277 44 Zlosyň č.p. 166
E-mail: lubstar@lubstar.cz

Distribútor pre Slovensko:
LUBSTAR, s.r.o.
Miletičova 25, 821 09
Bratislava