

LUBLINE HVLP 32, 46, 68

Oleje pro hydrostatické mechanismy

Popis

Hydraulické oleje řady LUBLINE HVLP se vyrábí na základě vysoce kvalitních základových olejů a moderní skupiny zušlechťujících přísad. Vyznačují se vysokou úrovní protioděrových přísad a sníženou závislostí viskozity na teplotě, která je dána použitím stříhově stabilního modifikátoru viskozity.

Použití

Hydraulické oleje řady LUBLINE HVLP jsou určeny pro vysoce zatížené hydraulické hydrostatické pohonné systémy, které používají zejména vysokotlaká pístová čerpadla s konstantním i variabilním výtlačkem oleje a pro lamelová čerpadla, kde se požaduje vysoká odolnost oleje proti oděru. Jsou určeny pro přesné, hydraulicky ovládané mechanismy, které vyžadují sníženou závislost viskozity na teplotě – mobilní hydraulické systémy pracující celoročně v nechráněném prostředí v širokém rozsahu teplot – např. mechanismy těžkých zemědělských strojů..

Vlastnosti a výhody

- chrání mazané soustavy proti opotřebení a korozi
- nepůsobí agresivně na těsnicí prvky (elastomery) s nimiž přicházejí do styku

Klasifikace/specifikace

DIN 51524-3 HVLP; ISO 6743-4 HV; ISO 11158 HV; U.S.STEEL 126, 127; Sperry Vickers I-286-S; AFNOR NF E 48-603(HV); CETOP RP 91H (HV); HOESCH HWN 2333, Thyssen TH N-256 132; Denison Filterability TP 02100, SEB 181222

PARAMETR	NORMA	JEDNOTKA	HODNOTA		
			HVLP 32	HVLP 46	HVLP 68
Hustota	ČSN EN ISO 12185	kg/m ³	862	865	870
Viskozita při 40°C	ČSN EN ISO 3104	mm ² /s	31,5	47,2	69,0
Bod vzplanutí	ČSN EN ISO 2592	°C	205	220	230
Viskozitní index	ČSN 65 6218	-	155	155	150
Bod tekutosti	ČSN EN ISO 3016	°C	-35	-34	-30
FZG Test	ČSN 65 6280	stupeň	11	11	11

Výše uvedené údaje jsou typickými údaji získanými při normálních výrobních tolerancích a nepředstavují atestovanou specifikaci.

Balení:

Kanystr 10 L, kanystr 30l, 200 L, IBC 850kg

Skladování:

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech při teplotách do 40°C. Sklad musí být vybaven lékárníčkou a zdrojem pitné vody. Z důvodu nebezpečí uklouznutí zabraňte rozlití produktu.

Bezpečnost:

Zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Udržovat bezpečnou vzdálenost od zápalných zdrojů. Při vyšších teplotách nebo mechanickém rozprášení mohou vznikat páry/aerosoly, které způsobují podráždění očí a dýchacích cest. Zajistit měření koncentrace škodlivin (olejových aerosolů) v ovzduší pracovišť.