

LUBLINE HLP 22, 32, 46, 68, 100

Oleje pro hydrostatické mechanismy

Popis

Výrobky skupiny LUBLINE HLP jsou vysoce kvalitní hydraulické oleje kategorie HM. Jsou vyrobeny z hluboce rafinovaných základových olejů, které jsou zušlechťeny účinnými přísadami proti oxidaci, korozi, opotřebení, pěnění a dále přísadami ke zlepšení nízkoteplotních vlastností.

Použití

Jsou určeny především pro hydrostatické hydraulické mechanismy, zejména vysokotlaké, vybavené hydrogenerátory s vysokými požadavky na protioděrový účinek oleje (lamelové, axiální a radiální pístové) a náročnými na jeho termooxidační stálost. Jsou vhodné i pro mobilní hydrauliky pracující celoročně v nechráněném prostředí a mohou být použity i k mazání namáhaných oběhových soustav, ozubených převodů aj. Často se využívají i k mazání pohyblivých dílů pomocí tzv. "olejové mlhy".

Vlastnosti a výhody

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

Klasifikace/specifikace

ISO 6743/4 HM; DIN 51 502 H; DIN 51 524 část 2 HLP; Odpovídá: U.S.STEEL 126, 127; Sperry Vickers I-286-S; AFNOR NF E 48-603(HM-HV),; CETOP RP 91H (HM,HV); HOESCH HWN 2333, Thyssen TH N-256 132; Denison Filterability TP 02100, SEB 181222

PARAMETR	NORMA	JEDNOTKA	HODNOTA				
			HLP 22	HLP 32	HLP 46	HLP 68	HLP 100
Hustota	ČSN EN ISO 12185	kg/m ³	862	862	865	870	886
Viskozita při 40°C	ČSN EN ISO 3104	mm ² /s	21,8	31,5	47,2	69,0	99,6
Bod vzplanutí	ČSN EN ISO 2592	°C	200	205	235	240	265
Bod tekutosti	ČSN EN ISO 3016	°C	-27	-21	-21	-18	-15

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

Balení:

Kanystř 10 L, kanystř 30L, 180 kg, 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.