

LUBLINE HVLP 32, 46, 68

Oleje pro hydrostatické systémy s vysokým namáháním s vysokým viskozitním indexem

Popis

Lubline HVLP 32, 46, 68 je řada vysoce výkonných hydraulických olejů, na ropné bázi s viskozitním indexem přes 150. Obsahují AW přísady, inhibitory koroze, přísady proti oxidaci a opotřebením. Stálost viskozity během provozu je zajištěna speciálně formulovanými modifikátory viskozitního indexu s vysokou stříhovou stabilitou. V hydraulických olejích Lubline HVLP je kombinovaná vysoká protioděrová schopnost s požadavky na výjimečně jemnou filtraci.

Použití

Oleje Lubline HVLP jsou určeny pro extrémně zatížené hydraulické systémy vyžadující vynikající protioděrové vlastnosti společně s jemnou filtrovatelností a pracujících ve vnějším prostředí v širokém rozsahu teplot (start za velmi nízkých teplot a nepřetržitý provoz při vysokých teplotách) a pracujících uvnitř budov s požadavky na minimální změnu viskozity s teplotou (přesné obráběcí stroje, kopírovací stroje). Lubline HVLP 32 je také vhodný jako tzv. vícestupňový olej pro hydraulické systémy, např. dálničních či konstrukčních zařízeních, provozovaných ve venkovním prostředí po celý rok v širokém rozsahu klimatických podmínek.

Hlavní výhody

- vysoká termická stabilita zajišťuje použitelnost v širokém rozsahu pracovních teplot
- vysoký stupeň ochrany proti opotřebením a oxidaci
- výborné protioděrové vlastnosti
- výborná filtrovatelnost i za vlhka
- snadný rozběh zařízení při nízkých teplotách
- plná snášlivost s elastomerními materiály těsniv běžně užívaných pro statická a dynamická těsnění (nitributyly, perfluory, polyuretany, polyestery)

Klasifikace / specifikace

ISO VG 68, DIN 51 524/ část 3 HVLP, AFNOR NFE 48 603 HV, zkouška čerpadel Vickers

Základní parametry

PARAMETR	JEDNOTKA	HODNOTA		
		HVLP 32	HVLP 46	HVLP 68
Hustota při 20°C	kg/m ³	865	855	870
Kinematická viskozita při 40°C	mm ² /s (cSt)	32	46	68
Viskozitní index	-	170	170	170
Bod tekutosti	°C	-39	-36	-33
Bod vzplanutí o.k.	°C	195	220	225
FZG tes, nevyhovující stupeň	min	12	12	12

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

Skladování

Všechny druhy balení by měly být skladovány v krytém prostoru. Tam, kde je nevyhnutelné skladovat sudy na volném prostoru, kdy může dojít k zachycení dešťové vody, mají být uloženy horizontálně, aby se tak zabránilo možnému vniknutí vody a smazání označení sudů. Výrobky by neměly být skladovány při teplotách vyšších než 60°C, vystavovány přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

Balení

Kanystr 10L, Sud 60L, Sud 200L, Kontejner 1000L, Autocisterna

TECHNICKÝ LIST

Zdraví, bezpečnost a životní prostředí

Zdravotní, bezpečnostní a ekologické informace pro práci s výrobkem jsou obsaženy v bezpečnostních listech.

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu, který je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.