



Hydraulic OTHP 3

pracovní kapalina hydrodynamických mechanismů (ATF)

odpovídá normám ISO VG 32
Allison C3 DIN 51524 HLP

stacionárních i mobilních strojů

Popis

Carlson® Hydraulic OTHP 3 je výkonný rafinovaný hydraulický olej na ropné bázi s protioděrovými přísadami. Obsahuje inhibitory koroze, přísady proti oxidaci a opotřebení. Stálost viskozity během provozu je zajištěna speciálně formulovanými modifikátory viskozitního indexu s vysokou stříhovou stabilitou. V hydraulickém oleji Carlson® Hydraulic OTHP 3 je kombinovaná vysoká protioděrová schopnost s požadavky na jemnou filtrovatelnost.

Oblast použití

Carlson® Hydraulic OTHP 3 je speciální hydraulický olej určený jako pracovní kapalina typu ATF do hydrodynamických i hydrostatických mechanismů stacionárních i mobilních strojů. Je vhodný pro méně náročné automatické převodovky, posilovače brzd a řízení. Je taktéž vhodný pro hydrodynamické soustavy vysokozdvížných vozíků a podobných mechanismů, které vyžadují použití oleje odpovídající specifikace. V průmyslových aplikacích se často používá jako hydraulická kapalina výkonnostní třídy HM. Carlson® Hydraulic OTHP 3 je především vhodný pro hydraulické mechanismy provozované ve venkovním prostředí po celý rok v širokém rozsahu klimatických podmínek.

Hlavní výhody hydraulického oleje Carlson® Hydraulic OTHP 3:

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

Produktová data

Název zkoušky

Typická hodnota

Hustota při 20°C	870	kg/m ³
Viskozita při 40°C	32	mm ² /s
Viskozitní index	120	
Bod tuhnutí	-36	°C
Bod vzplanutí o.k.	210	°C
Číslo kyselosti		mg KOH/g

Kvalitativní specifikace

ISO VG 32, Allison C3, DIN 51 524 HLP

Balení

Láhev	1	litr
Kanistr	4	litry
Kanistr	10	litrů
Sud	60 / 200	litrů
Kontejner	1.000	litrů
Autocisterna / železniční cisterna		

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu poznatků a vývoje. Změny charakteristických hodnot a pokynů k použití zůstávají vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické hodnoty platí opakovatelnost a srovnatelnost příslušných zkušebních metod. Dodržujte prosím své povinnosti uživatele.

Vydáno 11/2009