

# ANDEROL - INFORMACE O VÝROBKU

## ANDEROL® 2000 HTCL – řada

Syntetická vysokoteplotní maziva na řetězy

### VŠEOBECNÉ INFORMACE

Řada produktů ANDEROL® 2000 HTCL zahrnuje vysoce výkonná maziva na bázi esterových olejů ve třídách viskozity ISO VG 100 až 460. Jsou to cenově výhodná syntetická maziva s dlouhou životností určená hlavně pro řetězy. Tato maziva zaručují bezpečný mazací film také i při extrémně vysokých pracovních teplotách. Prostřednictvím vynikající pevnosti mazacího filmu bude prodloužena životnost všech převodů. Díky tomu budou dosaženy úspory ve snížení času odstávek způsobených výpadky, nižšími náklady na údržbu a opravy a také nižší energetickou náročností.

### TYPICKÉ VLASNOSTI

vlastnosti	zkušební metoda	2100	2150	2220	2320	2460
Třída viskozity ISO	ASTM D2422	100	150	220	320	460
Viskozita při 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	ASTM -445	94	142	227	329	455
Viskozita při 100°C [mm <sup>2</sup> /s]	ASTM -445	13,1	18	25,7	39,2	44
Viskózní index	ASTM D-2270	138	141	143	146	152
Hustota při 15°C [kg/m <sup>3</sup> ]	DIN 51757	915	915	920	920	924
Bod tuhnutí [°C]	ASTM D-97	-35	-35	-30	-25	-25
Bod vzplanutí [°C]	ASTM D-92	265	270	270	280	280
Koroze na mědi	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a

### POUŽITÍ

Maziva řady ANDEROL 2000 HTCL jsou vhodná pro všechny druhy řetězových pohonů pracujících především pak za následujících podmínek:

- proměnlivá až velmi vysoká zatížení, tak jako i vysoké rychlosti
- zatížení prachem, pískem, kyselinami a vlhkostí
- vysoké teploty až do 250°C

**Více informací vztahující se k produktu najdete v odpovídajícím bezpečnostním listě doprovázející každý produkt.**

ANDEROL® je registrovaná obchodní známka firmy ANDEROL Inc.

Údaje obsažené v tomto výtisku jsou založeny na našich dlouholetých zkušenostech a znalostech. Udané hodnoty představují střední hodnoty a mohou se pohybovat v obvyklých výrobních tolerancích. Vyhrazujeme si změny vzniklé dalším technickým vývojem. Z důvodu mnoha možných vlivů při zpracování a použití je nutné brát tyto údaje pouze jako doporučení. Právně závazné zajištění daných vlastností nebo vhodnost pro konkrétní způsob nasazení, není možné odvozovat z těchto údajů. Před vlastním nasazením doporučujeme provedení zkoušek.

# ANDEROL - INFORMACE O VÝROBKU

- 2 -

## PŘEDNOSTI

Maziva řady ANDEROL® 2000 HTCL snižují náklady na spotřebu energie, časy výpadků a potřebnou údržbu a dovolují nehluký provoz s nepatrným opotřebením.

- rychlá tvorba mazacího filmu mezi třecími plochami
- snadný odvod vyvinutého tepla
- odvod částic vzniklých z tření
- zmírnění tlakových rázů
- vynikající antikorozi ochrana

## APLIKACE

Produkty řady ANDEROL 2000 HTCL je možné nanášet následujícími způsoby:

- manuálně nebo pomocí jednoduchých mazacích zařízení (olejnička, kapačka)
- oběhovým mazání
- tlakovými mazacími přístroji

## SNÁŠENLIVOST

Maziva řady ANDEROL 2000 HTCL nemají žádný negativní vliv na materiály těsnění, lakované plochy nebo plastové součásti z vitonu, vysoce nitrilovaného BUNA N, Teflonu, epoxidu, oleji odolných alkydových pryskyřic, nylonu, delrinu, celronu a PBT.

Nedoporučuje se pro kontakt s neoprenem, SBR, nízko nitrilovaným BUNA N, akrylovými laky, fírnisem, polystyrolem, PVC a ABS.

## SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

Syntetická maziva ANDEROL nejsou toxická a jsou těžce zápalná. Všeobecně nejsou nebezpečná, přesto je nutné s nimi zacházet v souladu s platnými bezpečnostními předpisy.

ABV2000SER:9/3/01

Váš regionální prodejce:



ANDEROL BV.  
P.O. Box 1489, 6201 Maastricht  
Punterweg 21A, 6222 NW Maastricht  
Nederlands  
tel.: +31 / 43 352 41 90  
fax: +31 / 43 352 41 99