

# ANDEROL C-NRT Plus 32 FG

H1 inertní vakuové mazivo

Informace o výrobku



**ANDEROL C-NRT Plus 32 FG** je unikátní, extrémně stabilní syntetický olej registrovaný jako H1 určený pro vakuové aplikace do tlaku až  $10^{-3}$  mbar při 100°C. Je speciálně komponován pro poskytnutí inertního a dlouhodobého mazání v průmyslových aplikacích, kdy je nevyhnutelný kontakt s chemicky reaktivními látkami.

Tam, kde selže kterákoli jiná chemie, tento produkt odolá atakům všech agresivních plynů a vzdoruje rychlému selhání, které je nevyhnutelné při použití jakéhokoli jiného minerálního/esterového/PAO produktu.

Komplementární oxidační a termická stabilita základní kapaliny v kombinaci s antioxidantními činidly prodlužuje životnost a zvyšuje teplotní vlastnosti. Díky své vynikající detergenční schopnosti se vyhneme tvorbě laků a usazenin.

## VÝHODY / PŘEDNOSTI

Anderol již více jak 60 let s úspěchem dodává na trh jen syntetická maziva s dlouhou životností (long-life).

- chemicky inertní vůči chemickým plynům kyselého charakteru
- žádné kovové přísady zasahující do katalytických procesů
- prodlužuje intervaly údržby
- výrazně snižuje nebezpečí požáru a výbuchu
- nižší spotřeba oleje
- zcela eliminuje tvorbu laků a usazenin
- snižuje spotřebu energie

## KOMPATIBILITA (snášlivost)

Syntetické uhlovodíkové základové oleje ANDEROL jsou podobné minerálním olejům ve své snášlivosti s laky, těsněními, ucpávkami a hadicemi. Nejsou požadována žádná zvláštní opatření týkající se snášlivosti při změně z minerálních olejů na tento typ produktu.

## APLIKACE

Produkt byl speciálně komponován pro vakuová čerpadla pracujících do tlaku až  $10^{-3}$  mbar při 100°C.

Produkt je možné používat za přítomnosti následujících plynů:

- vzduch
- butadien
- kyslík uhelnatý
- fumace plyn
- kyslík uhlíčitý
- etylen
- helium
- vodík
- sirovodík (suchý)
- zemní plyn
- metan
- dusík
- propan
- syntetický plyn
- kyslík siřičitý
- bioplyn

Nominální provozní teplota -40 až 210°C

VLASTNOSTI	TESTOVACÍ METODA	HODNOTY
Vzhled při 20°C	vizuálně	čirá kapalina
Viskozita při 40°C	ASTN D-445	31
Viskozita při 100°C	ASTM D-445	5,1
Viskozitní index	ASTM D-2270	84
Hostota při 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0,9
Totalní číslo kyselosti, mg KOH/g	ASTM D-664	0,17
Bod vzplanutí, COC, °C	ASTM D- 92	222
Bod tuhnutí, °C	ASTM D-97	-42
Ztráta odpařením (váhových %) 100°C 22h	ASTM D-972	1,06
Deemulgovatelnost při 54°C, min	ASTM D-1401	10

VÍCE INFORMACÍ VZTAHUJÍCÍCH SE K PRODUKTU NAJDETE V ODPOVÍDAJÍCÍM BEZPEČNOSTNÍM LISTĚ.

## POVOLENÍ / REGISTRACE



ANDEROL BV.  
P.O. Box 1489  
6221 BL MAASTRICHT  
Tel.: +31 / 43 / 352 41 90  
Fax: +31 / 43 / 352 41 99  
http: www.anderol-europe.nl

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.

Zastoupení pro ČR a SR:

Nacházel, s.r.o., Průmyslová 11/1472, 102 19 Praha 10, tel.: 222 351 141, fax: 222 351 149, e-mail: maziva@nachazel.cz, www.nachazel.cz