



PRODUCT DATA SHEET

ANDEROL 555

Syntetický kompresorový olej



VÝHODY / PŘEDNOSTI

Anderol již více jak 70 let s úspěchem dodává na trh syntetická maziva jen s dlouhou životností (long-life).

- Žádné kovové přísady k interferenci s katalytickými procesy
- méně výměn = nižší spotřeba oleje
- prodlužuje intervaly údržby, čímž snižuje její náklady
- výrazně snižuje nebezpečí požáru a výbuchu
- velmi dobré odlučování vody
- eliminuje tvorbu laků a usazenin
- snižuje spotřebu energie
- eliminuje čištění ventilů

KOMPATIBILITA

ANDEROL 555 je plně mísitelný s minerálními oleji, i když zředění minerálními mazivy značně sniží jeho výkonnost.

Doporučuje se: Viton, vysoce nitrilovaný Buna N, Teflon, epoxydové laky, alkydové laky odolné olejům, Nylon, Delrin, Celcon, PBT

Nedoporučuje se: Neopren, pryž SBR, nízko nitrilovaný buna N, akrylátové barvy a laky, polystyren, PVC, ABS

POUŽITÍ / APLIKACE

- vzduch
- butadien
- kyslíčník uhelnatý
- kyslíčník uhličitý
- etylen
- helium
- vodík
- zemní plyn
- metan
- dusík
- propan

Pro mazání válců a klikových skříní pístových kompresorů a vakuových pump.

ANDEROL 555 je syntetický kompresorový olej ISO 100 postavený na základě syntetického diesterového oleje speciálně vyvinutém pro poskytnutí dlouhodobého mazání v kompresorech pro procesní plyny.

Anderol 555 splňuje následující specifikace:

BAM osvědčení č. II-937-2003
DIN 51506 – VDL
ISO 6743-3L-VDL

VLASTNOSTI	TESTOVACÍ METODA	HODNOTY
Vzhled při 20°C	vizuálně	čirá nažloutlá kapalina
Viskozita při 40°C	ASTM D-445	93,5
Viskozita při 100°C	ASTM D-445	9,1
Viskózní index	ASTM D-2270	61
Hustota při 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0,957
Celkové číslo kyselosti, mg KOH/g	ASTM D- 664	0,05
Bod vzplanutí, °C	ASTM D-92	250
Bod tuhnutí, °C	ASTM D-97	-33
Deemulgovatelnost při 82°C, min	ASTM D-1401	10
Odparnost, 22hod.. při 100°C, %	ASTM D-972	0,16
Obsah sulfátového popela, %	DIN 51575	0,02
% CRC of 20% dest	DIN 51536	0,12
Uvolnění vzduchu při 50°C, min.	ASTM D-3427	<1
Teplotní okruh nasazení		-15°C až 210°C

Další údaje najdete v příslušném bezpečnostním listě.



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.

ANDEROL®

Specialty Lubricants

Prodej v ČR a SR:

Nacházel, s.r.o., Průmyslová 11/1472, 102 19 Praha 10, tel.: 222 351 140, e-mail: maziva@nachazel.cz, www.nachazel.cz