

FOODLUBE® Hi-Torque (se SUPS)



ISO 21469 Certified

Vysoce výkonné syntetické převodové oleje pro potravinářský průmysl
Viskozitní stupně: ISO VG 150, 220, 320, 460

Popis produktu

Oleje ROCOL® FOODLUBE Hi-Torque jsou netoxické převodové oleje dodávané ve viskozitních stupních: ISO VG 150, 220, 320 & 460.

Většina opotřebenění v převodovce se objeví v době jejího startu a proto jsou tyto oleje vybaveny systémem ochrany při studených startech (Start Up Protection System - SUPS), který zajišťuje, že se mazací film na ozubených udrží i při dlouhodobé odstávce zařízení. Tím je zajištěna okamžitá ochrana převodů bez nutnosti čekání na zaoilování převodovky.

Oleje FOODLUBE Hi-Torque jsou převodové oleje s EP aditivou pro co nejvyšší výkonnost a přilnavost, které jsou ideální pro použití v potravinářském nebo farmaceutickém průmyslu, kde je vyžadováno mazivo typu NSF H1.

Charakteristika a výhody

- Oleje FOODLUBE Hi-Torque nabízí excelentní teplotní odolnost v rozsahu od -20 °C až +150 °C.
- FOODLUBE Hi-Torque 320 & 460 jsou ideální pro řetězy provozované za vysokých teplot až 180 °C.
- Celá řada má vynikající ochranu proti vysokým tlakům (FZG stupeň zatížení 12).
- Oleje FOODLUBE Hi-Torque poskytují houževnatý mazací film s excelentní odolností vůči vymývání vodou a ochranou proti korozi.
- Oleje FOODLUBE Hi-Torque mají excelentní stabilitu, čímž prodlužují výměnné intervaly a snižují množství spotřebovaného maziva.

Pokyny pro skladování a použití

- Před naplněním oleje ROCOL FOODLUBE Hi-Torque proveďte výplach zařízení pro dosažení optimální výkonnosti..
- Dodatečné aditivační balíčky nejsou u olejů FOODLUBE Hi-Torque vyžadovány díky jejich vlastním přirozeným EP vlastnostem.
- Teplotu skladování je třeba regulovat v rozmezí od 1 °C do +40 °C.
- Doba použitelnosti je 3 roky od data výroby.

Specifikace

- Oleje FOODLUBE Hi-Torque neobsahují: minerální uhlovodíky, živočišné materiály, geneticky modifikované složky.
- Oleje FOODLUBE Hi-Torque jsou vyráběny pouze ze surovin schválených FDA:
 - FDA Group 21 CFR 178.3570
- Oleje FOODLUBE Hi-Torque jsou registrovány dle NSF:
 - FOODLUBE Hi-Torque 150 – 121604
 - FOODLUBE Hi-Torque 220 – 122073
 - FOODLUBE Hi-Torque 320 – 122072
 - FOODLUBE Hi-Torque 460 – 122071
- Certifikovány dle ISO 21469
- DIN 51517-3 CLP

Balení

Balení	Číslo zboží		
	5L	20L	200L
FOODLUBE Hi-Torque 150	15426	15425	15429
220	15526	15525	15529
320	15766	15765	15769
460		15775	15779





ISO 21469 Certified

FOODLUBE® Hi-Torque (se SUPS)

Vysoce výkonné syntetické převodové oleje pro potravinářský průmysl
Viskozitní stupně: ISO VG 150, 220, 320, 460

Vlastnost	Metoda	Hodnota		
Vzhled	Vizuálně	Bezbarvá až nažloutlá kapalina		
Základový olej	-	Polyalfaolefin		
Aditiva	-	SUPS		
Viskozita a viskozitní index		40 °C	100 °C	VI
FOODLUBE Hi-Torque 150	IP71 – ASTM D445	150 cSt	17,7 cSt	130
FOODLUBE Hi-Torque 220	IP71 – ASTM D445	220 cSt	24,9 cSt	138
FOODLUBE Hi-Torque 320	IP71 – ASTM D445	320 cSt	29,9 cSt	143
FOODLUBE Hi-Torque 460	IP71 – ASTM D445	460 cSt	38,5 cSt	131
Rozsah teplotní použitelnosti	-	-20 °C až +150 °C		
Extrémně nízké teploty (pro specifické aplikace kontaktujte technické oddělení)	-	Může být použit až do teplot -50 °C v závislosti na viskozitním stupni a aplikaci		
FZG test A/8.3/90	IP334 – ASTM D5182	12		
FAG FE8 test na val. ložisku				
Opotřebení (val. element)	DIN 51819-3, D7.5/80-80	<30 mg		
Opotřebení (klec)	DIN 51819-3, D7.5/80-80	<200 mg		
Ochrana proti korozi (ocel)	DIN ISO 7120 (A)	Žádná koroze		

Výše jsou uvedeny typické hodnoty, které nepředstavují specifikaci. Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Bezpečnostní list

Bezpečnostní listy jsou k dispozici ke stažení na našich webových stránkách www.rocol.com nebo je možno je vyžádat u Vašeho kontaktu společnosti ROCOL.

Informace uvedené v tomto dokumentu vycházejí z našich zkušeností a sdělení od zákazníků. Existuje mnoho faktorů, které jsou mimo naši kontrolu nebo povědomí a které mohou ovlivňovat používání a výkonnost našich produktů. Z toho vyplývá, že za informace uvedené výše neneseme odpovědnost.

Verze: 3 Datum: 08-12

T +44 (0) 113 232 2600

F +44 (0) 113 232 2740

E customer-service@rocol.com

www.rocol.com

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67

Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of *ITW* Ltd



BS EN ISO 9001
Certificate No. FM 12448



BS EN ISO 14001
Certificate No. EMS 67596



OHSAS 18001
Certificate No. OHS 78173



INVESTORS
IN PEOPLE