

RENOLIT CX TOM 15

Popis :

RENOLIT CX TOM 15 je plastické mazivo na báze komplexného sulfonan vápenatého mydla a polosyntetického základového oleja, ktoré sa vyznačuje vynikajúcimi vlastnosťami pri nízkych teplotách.

RENOLIT CX TOM 15 vykazuje dobrú tepelnú a mechanickú stabilitu, veľmi dobrú ochranu voči korózii a je optimalizovaný pre použitie v centrálnych mazacích zariadeniach

Vzhľadom na extrémne nízku hodnotu krútiaceho momentu pri nízkych teplotách **RENOLIT CX TOM 15** minimalizuje prevádzkové náklady a umožňuje bezproblémový rozbeh i pri extrémne nízkych hodnotách. Vo vhodných centrálnych mazacích systémoch **RENOLIT CX TOM 15** zabezpečuje i pri extrémne nízkych teplotách spoľahlivé zásobenie mazivom pre všetky mazacie miesta.

Vynikajúca ochrana voči opotrebovaniu maziva **RENOLIT CX TOM 15** umožňujú optimálnu funkčnosť zariadenia na základe tohto faktu aj nižšie náklady na údržbu a investície.

Použitie :

RENOLIT CX TOM 15 sa používa na mazanie vysoko zaťažovaných valivých a klzných ložísk v banskom priemysle a motoroch prevodov. **RENOLIT CX TOM 15** je vhodný najmä na použitie v centrálnych mazacích systémoch pásových dopravníkov a korčkových rýpadiel. Vďaka širokému rozsahu aplikačných teplôt je mazivo **RENOLIT CX TOM 15** vhodné na celoročné použitie.

RENOLIT CX TOM 15 je univerzálne plastické mazivo pre všetky trecie miesta vyznačujúce sa vysokými požiadavkami na použité plastické mazivo, najmä v oblasti protikorózneho ochrany, zaťažiteľnosti a odolnosti voči premieseniu.

Výhody použitia :

- Vysoká tepelná a mechanická stabilita
- Dobrá ochrana voči opotrebovaniu
- Vhodnosť pre nízke teploty
- Vynikajúce EP vlastnosti
- Vhodnosť pre centrálny mazacie systémy
- Odolnosť voči vode
- Odolnosť voči starnutiu

Podmienky skladovania :

Pri skladovaní na suchom mieste v originálnych neotvorených obaloch môže byť mazivo **RENOLIT CX TOM 15** skladované pri teplotách od 0 °C do + 40 °C po dobu 36 mesiacov.

Indikovanie minimálnej doby skladovania nezahŕňa garanciu trvácnosti.

RENOLIT CX TOM 15

Typické hodnoty parametrov :

Parameter	jednotka	hodnota	norma
farba	-	svetlohnedá	-
zahusťovadlo	-	Ca komplexné mydlo	-
bod skvapnutia	°C	≥ 250	IP 396
penetrácia po premiesení (Pw 60)	0,1 mm	290-320	DIN ISO 2137
odolnosť voči premieseniu (Δ Pw 100.000-60)	0,1 mm	≤ 40	DIN ISO 2137
NLGI trieda		2/1	DIN 51 818
protikorózna skúška – EMCOR test	stupeň	0 - 0	DIN 51 802
protikorózna skúška – EMCOR test s 3% NaCl	stupeň	1 - 1	DIN 51 802
protikorózna skúška na Cu	stupeň	1 - 100	DIN 51 811
Valčekový test 72h/100 °C Δ Pw 60	0,1 mm	≤ 30	ASTM D 1831
odolnosť voči vode	stupeň	1 - 90	DIN 51 807-1
štvorguličkový test, zaťaženie pri zvarení	N	≥ 4000	DIN 51 350-4
štvorguličkový test, hodnota opotrebovania E	mm	≤ 0,8	DIN 51 350-5
oddeľovanie oleja – 18 hod/ 40 °C	%	≤ 1	DIN 51 817
oddeľovanie oleja – 7 dní/ 40 °C	mm ² /s	≤ 3	DIN 51 817
viskozita základového oleja pri 40 °C	mm ² /s	100	DIN 51 562-1
viskozita základového oleja pri 100 °C	%	12,3	DIN 51 562-1
krútiaci moment pri nízkej teplote -40 °C štart	mNm	< 1000	IP 186
krútiaci moment pri nízkej teplote -40 °C beh	mNm	< 500	IP 186
rozsah pracovných teplôt	°C	- 40 až +160	

Prehlásenie :

Informácie uvedené v tomto technickom liste sú na báze skúseností a poznatkov firmy FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH, ktoré boli získané počas vývoja a výroby mazív a reprezentujú súčasný stav. Na aplikačné vlastnosti našich výrobkov môžu vplyvať rozličné faktory, najmä konkrétne použitie, metóda aplikácie, prevádzkové podmienky, ošetrovanie, možná kontaminácia a pod. Z týchto dôvodov nie je možné všeobecné prehlásenie o funkčnosti našich výrobkov. Informácie poskytnuté v tomto technickom liste predstavujú všeobecné právne nezáväzný návod. Nevýjadrujú záruku vlastností a vhodnosti produktu pre každú aplikáciu.

Naša spoločnosť preto odporúča, konzultovať s našimi aplikačnými inžiniermi podmienky použitia a kritéria účinnosti výrobku predtým ako je výrobok použitý. Odporúčame aby užívateľ zodpovedne otestoval funkčnú vhodnosť výrobku na jeho aplikačné podmienky s príslušnou profesionálnou starostlivosťou.

Naše výrobky sú kontinuálne zlepšované a preto si vyhradzuje právo zmeniť náš výrobok resp., výrobný program, výrobné procesy ako aj parametre v našich technických informáciách bez predchádzajúceho upozornenia. Zverejnením novej technickej informácie, predchádzajúce vydania strácajú platnosť.

Všetky formy publikovania a reprodukcie nie sú možné bez povolenia našej spoločnosti.

© FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH. Všetky práva vyhradené