

Molub-Alloy™ CH 22 Spray

Víceúčelové mazivo na řetězy

Charakteristika

Castrol Molub-Alloy™ CH 22 Spray (dříve nazýván Molub-Alloy™ Chain Oil 22 Spray) je víceúčelové mazivo na řetězy navržené pro širokou škálu použití. Je vyrobeno na bázi minerálního oleje, vysoce výkonných vysokotlakých (EP) a protioděrových aditiv spolu s pevnými mazivy Molub-Alloy. Rovněž jsou do něho zakomponovány inhibitory koroze a antioxidanty.

Použití

Molub-Alloy CH 22 Spray je určen pro různé průmyslové aplikace při mazání řetězů a dopravníků, je rovněž výborné pro mazání ocelových a drátěných lan, speciálně pro lana se sisalovým nebo polypropylenovým jádrem. Díky své formulaci a aditivaci účinně chrání lana proti korozi.

Molub-Alloy CH 22 je používán na dopravníky a řetězy při provozních teplotách do 90 °C. Krátkodobě může být použit až do teplot 150 °C, ale musí být zajištěn častější interval domazávání.

Molub-Alloy CH 22 Spray obsahuje hnací plyn, a proto při aplikaci dbejte zvýšené opatrnosti.

Výhody

- Polosuchý charakter maziva Molub-Alloy CH 22 poskytuje velmi tenký film, který i po aplikaci zachovává suchý vzhled řetězů či ocelových lan. Tak je minimalizováno nalepování abrazivního prachu, cupaniny, písku a dalších částic, které způsobují následné narušování řetězů a lan a zkracují jejich životnost.
- Excelentní ochrana proti opotřebení při podmínkách mezního tření. Tato schopnost je speciálně důležitá při přerušovaném (start-stop) provozu, nízkých rychlostech a vysokých či rázových zatíženích.
- Výrazné snížení tření vede k úsporám energie při velkých zatíženích a při studených startech.
- Výrazné zvýšení životnosti maziva i mazaných částí.
- Uvedené výhody vedou k ekonomickým úsporám díky snížení nutnosti oprav a odstávek, prodloužení životnosti zařízení a domazávacích intervalů.

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotka	Molub-Alloy CH 22 Spray
Viskozita ISO VG	-	-	22
Hustota při 15 °C	ASTM D4052 /ISO 12185	kg/m ³	891
Kinematická viskozita při 20 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	59
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	22
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	3.9
Bod vzplanutí	ASTM D92 / ISO 2592	°C	185
Bod tuhnutí	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-45
Korozní test, 24h, destilovaná voda	ASTM D665A / ISO 7120	-	vyhovuje
Korozní test, 24h, syntetická mořská voda	ASTM D665B / ISO 7120	-	vyhovuje
Conradsonův karbonizační zbytek	ASTM D189 / ISO 6615	% hm.	0,02
Čtyřkuličkový test opotřebenění (1h, 40kg, 1200 ot/min, 75°C), průměr otěrové stopy	ASTM D2266	mm	0,5
Čtyřkuličkový test opotřebenění(1h, 300N), průměr otěrové stopy	DIN 51350-3B	mm	0,4

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Poznámka: Fyzikální parametry ukazují hodnoty bez hnacího plynu (propanbutan).

Tento produkt se dříve nazýval Molub-Alloy Chain Oil 22 Spray. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Molub-Alloy™ CH 22 Spray

19 Aug 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com
www.castrol.cz