

## Molub-Alloy CH 22 Spray

Mazivo pre reťaze

### Popis produktu

Castrol Molub-Alloy™ CH 22 Spray (previously called Molub-Alloy™ Chain Oil 22 Spray) je viacúčelové mazivo navrhnuté pre širokú škálu použitia. Je vyrobené na báze minerálneho oleja, vysoko výkonných vysokotlakových (EP) a protioderových aditív spolu s pevnými mazivami Molub-Alloy. Rovnako sú do neho zakomponované inhibítory korózie a antioxidanty.

### Použitie produktu

Molub-Alloy CH 22 Spray je určený pre rôzne priemyselné aplikácie pri mazaní reťazí a dopravníkov, je tiež výborný pre mazanie oceľových a drôtených lán, špeciálne pre laná so sisalovým alebo polypropylénovým jadrom. Vďaka svojej formulácii a aditívácii účinne chráni laná proti korózii.

Mazivo Molub-Alloy CH 22 Spray je používané na dopravníky a reťaze pri prevádzkových teplotách do 90 °C. Krátkodobo môže byť použité až do teplôt 150 °C, ale musí byť zaistený častejší interval domazávania.

Molub-Alloy CH 22 Spray obsahuje hnací plyn, a preto pri aplikácii dbajte na zvýšenú opatnosť.

### Výhody

- Polosuchý charakter maziva Molub-Alloy CH 22 Spray poskytuje veľmi tenký film, ktorý aj po aplikácii zachováva suchý vzhľad reťazí alebo oceľových lán. Tak je minimalizované nalepovanie abrazívneho prachu, piesku a ďalších častíc, ktoré spôsobujú následné narušenie reťazí a lán a skracujú ich životnosť
- Excelentná ochrana proti opotrebeniu pri podmienkach medzného trenia. Táto schopnosť je špeciálne dôležitá pri prerušovanom spôsobe (štart-stop) prevádzky, nízkych rýchlostiach a vysokých či rázových zaťaženiach.
- Výrazné zníženie trenia vedie k úsporám energie pri veľkých zaťaženiach a pri studených štartoch.
- Výrazné zvýšenie životnosti maziva aj mazaných častí.
- Uvedené výhody vedú k hospodárskym úsporám vďaka zníženiu nutnosti opráv a odstávok, predĺženiu životnosti zariadení a domazávacích intervalov.

## Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Molub-Alloy CH 22 Spray
ISO VG stupeň	-	-	22
Hustota pri 15 °C	ASTM D4052 /ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	891
Kinematická viskozita pri 20 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	59
Kinematická viskozita pri 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	22
Kinematická viskozita pri 100 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	3,9
Bod vzplanutia	ASTM D92 / ISO 2592	°C	185
Bod tuhnutia	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-45
Korozívna skúška v dest. vode (24 h)	ASTM D665A / ISO 7120	-	vyhovuje
Korozívna skúška v synt. morskej vode (24 h)	ASTM D665B / ISO 7120	-	vyhovuje
Conradson test	ASTM D189 / ISO 6615	% hm	0,02
Štvorguličkový test opotrebovania, priemer oterovej stopy(40 kgf /75°C / 1200 rpm / 1h)	ASTM D2266	mm	0,5
Štvorguličkový test opotrebovania, priemer oterovej stopy (300N / 1h)	DIN 51350-3B	mm	0,4

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

## Doplňujúce informácie

**Poznámka: Fyzikálne parametre ukazujú hodnoty bez hnacieho plynu (propán bután).**

**Tento produkt sa v minulosti nazýval Molub-Alloy Chain Oil 22 Spray. Názov sa zmenil v roku 2015.**

Molub-Alloy CH 22 Spray

09 Oct 2016

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

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava

02/487 77 300

www.castrol.sk