

Tribol™ CH 1730/100

Řetězový olej

Charakteristika

Castrol Tribol™ CH 1730/100 (dřívější název Tribol™ 1730/100) je unikátní olej na řetězy, který byl speciálně navržen pro mazání za normálních i za zvýšených teplot až do 150 °C. Vykazuje vynikající přilnavost ke kovovým povrchům a má výborné penetrační vlastnosti. Speciální protiotěrová aditiva zajišťují špičkové mazací vlastnosti v oblastech mezního a smíšeného tření.

- Tribol CH 1730/100 je olej na řetězy vyrobený na bázi směsi esterů a pečlivě vybraných ropných olejů. Toto složení je zárukou jeho vysoké oxidační stability i za zvýšených teplot
- Tribol CH 1730/100 obsahuje inhibitory koroze a oxidace, které chrání řetězy při odstávkách proti korozi a prodlužují trvanlivost maziva

Použití

- Tribol CH 1730 je doporučován pro mazání řetězů dopravníků a řetězových pohonů při pokojových i při zvýšených teplotách ve vlhkém prostředí
- Olej Tribol CH 1730 může být aplikován kapáním, stříkáním nebo ručně, případně i jako náplň automatických mazacích aparátů

Výhody

- Tribol CH 1730 má vynikající smáčecí a adhesivní vlastnosti
- Kontrolovaná odpařivost oleje Tribol CH 1730 často umožňuje snížit jeho množství a prodloužit intervaly domazávání
- Samočisticí schopnost oleje Tribol CH 1730 přináší omezení pravidelných odstávek zařízení na čištění.
- Tribol CH 1730 rovněž částečně rozpouští a vynáší karbonové úsady, které v zařízení zůstaly po dříve používaných mazivech
- Olej Tribol CH 1730 je neagresivní vůči materiálu těsnění NBR a byl testován a schválen předními výrobci automatických mazacích zařízení

Technické parametry

Parametr	Norma	Jednotka	Tribol CH 1730/100
Hustota, při 15 °C, g/ml	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	904
Viskozita při 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	100
Viskozita při 100 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	12,1
Viskozitní index	ASTM D2270 / ISO 2909	-	112
Bod tuhnutí	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-24
Bod vzplanutí	ASTM D92 / ISO 2592	°C/	170
Korozní test, hodnocení	ASTM D665A / ISO 7120	-	0-A
Korozní test, měď (modifikovaný, 24 h/100 °C)	ASTM D130 / ISO 2160	hodnocení	1
Čtyřkuličkový test opotřebení, (1 h, 300 N, 1420 min-1), průměr rýhy	DIN 51350-3B	mm	0,32
Noackův test odpařování, při 200 °C	DIN 51581	%	0,9

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Tento produkt se dříve jmenoval Tribol 1730/100. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Tribol™ CH 1730/100

09 Sep 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

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

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com
www.castrol.cz