

## Tribol CH 1430

Vysokoteplotný reťazový olej

### Popis produktu

Castrol Tribol CH™ 1430 (v minulosti nazývaný Tribol™ 1430) je syntetický vysokoteplotný olej na báze esteru s nízkou tendenciou k odparovaniu a výbornými samočistiacimi vlastnosťami. Viskozita Tribol CH™ 1430 je nastavená tak, aby bolo zaistené optimálne zmáčanie reťazových článkov dokonca i pri vysokých teplotách až do 240 °C, krátkodobo do 270 °C. Produkt obsahuje protiterové aditíva pre núdzové prípady, kedy dochádza k zmiešanému alebo dokonca k meznému treniu (kovový kontakt) za extrémnych pracovných teplôt. Tribol CH™ 1430 poskytuje spoľahlivú ochranu proti korózii i pri odstávke zariadenia a taktiež predlžuje jeho životnosť.

Tribol CH™ 1430 si dlhodobo zachováva výbornú tekutosť a stabilitu a nemá tendenciu chemicky ani termicky degradovať pri dlhodobom pôsobení vysokých teplôt v porovnaní s bežnými reťazovými olejmi.

### Použitie produktu

Tribol CH™ 1430 bol vyvinutý najmä pre mazanie reťazí pecí. Tribol CH™ 1430 je obzvlášť doporučovaný pri pracovných teplotách do 240 °C, krátkodobo do 270 °C. Používa sa na reťaze pecí v litografickom a dekoračnom priemysle, v prevádzkach výroby nápojov, v logistických centrách pre mazanie skladovacích zariadení ale tiež v automobilovom priemysle na mazanie dopravníkových systémov a systémov sušiarí.

Tribol CH™ 1430 si zachováva svoju tekutosť po dlhú dobu použitia.

### Výhody

- Priaznivé odparovacie charakteristiky prinášajú možné zníženie spotreby oleja alebo predĺženie intervalu domazávania
- Zníženie dávkovaného množstva oleja minimalizuje nebezpečie skápavania, odstrekovania a tvorby pevných úsad na reťazi
- Vynikajúca tekutosť mazacieho filmu a protiterové aditíva ochraňujú reťaz proti opotrebeniu
- Zvýšená bezpečnosť prevádzky vďaka o mnoho vyššiemu bodu vzplanutia v porovnaní s produktmi na báze minerálneho oleja
- Vynikajúce zmáčacie a adhezívne vlastnosti oleja
- Minimálna tendencia k tvorbe úsad a pokiaľ tieto vzniknú, majú tekutý charakter s mazacími schopnosťami
- Nenapadá tesniace prvky – fluoroelastoméry, silikón, nitrilová pryž (s > 30% akrylonitrilu) a EPDM elastoméry
- Umožňuje dosiahnutie výrazných úspor vďaka optimalizácii dávkovania, úspore energie pre pohon reťazí, predĺžením životnosti reťazí a znížením nákladov na neplánované odstávky

## Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Tribol CH 1430
Hustota pri 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	949
Kinematická viskozita pri 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	150
Kinematická viskozita pri 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	17,1
Viskozitný index	ASTM D2270 / ISO 2909	-	124
Bod vzplanutia	ASTM D92 / ISO 2592	°C	268
Teplota tekutosti	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-33
Štvor-gulôčkový test (300N / 1 h)	DIN 51350-3B	mm	<0,30

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

## Doplňujúce informácie

Tribol CH™ 1430 možno aplikovať kvapkaním, sprejovaním, ponorom i ďalšími dávkovacími zariadeniami vhodnými pre túto viskozitu oleja.

Tribol CH™ 1430 nie je v žiadnom prípade vhodný pre kontakt s neoprénovými tesniacimi prvkami.

**Tento produkt sa v minulosti nazýval Tribol™ 1430. Názov sa zmenil v roku 2015.**

Tribol CH 1430

25 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, vyhladajte 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