

Optileb CH

špeciálne oleje pre potravinárske zariadenia

Popis produktu

Castrol Optileb™ CH (v minulosti nazývaný Viscoleb) sú oleje pre mazanie reťazí a zariadení rešpektujúce a vyhovujúce požiadavkám pre použitie v potravinárskom a nápojárskom priemysle. Tieto oleje odolávajú vyplaveniu vodou a poskytujú vysokú únosnosť zaťaženia.

Optileb™ CH sú oleje neutrálnej chuti a zápachu. Špeciálne aditívne technológie chránia mazané komponenty proti nežiadúcemu opotrebovaniu a poskytujú spoľahlivú ochranu proti korózii.

Optileb™ CH sú schválené NSF H1 a Ministerstvom zdravotníctva SR pre eventúálny priamy kontakt s potravinou.

Použitie produktu

- pre aplikácie, kde sa vyžaduje potravinárske mazivo, pretože by mohlo dochádzať k prípadnému kontaktu maziva s potravinou alebo jej obalom
- pre reťaze výrobných, plniacich a baliacich strojov
- pre klzné vedenia, centrálné mazacie systémy, sprejovacie systémy – umožňuje zníženie sortimentu mazív
- **Optileb™ CH 32** je špeciálne koncipovaný pre reťaze pracujúce za nízkych teplôt ako napr. v mraziacich a vymrazovacích zariadeniach

Vlastnosti

- NSF H1 a MZ SR schválené pre priamy kontakt s potravinou
- zdravotne nezávadné
- číre a neutrálnej chuti a zápachu
- odolné voči vode
- miesiteľné s minerálnymi olejmi a teda bez nutnosti zvláštneho čistenia zariadenia pri prechode na **Castrol Optileb™ CH**
- dobrá penetračná schopnosť
- vynikajúca príľnavosť
- optimálna ochrana proti opotrebovaniu a proti korózii
- prinášajú zjednodušenie mazania a zníženie počtu mazív v prevádzke
- teplotný rozsah použitia:
 - **Castrol Optileb™ CH 32** -60°C až +150°C
 - **Castrol Optileb™ CH 150** -30°C až +200°C
 - **Castrol Optileb™ CH 1500** -20°C až +200°C

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	CH 32	CH 150	CH 1500
Vzhľad	Vizuálne	-	číra bezfarebná neutrálna kvapalina		
Zloženie	-	-	polyalfaolefín		
ISO viskozitná trieda	ASTM D 2422	-	32	150	1500
Hustota pri 15°C	DIN 51757	kg/m ³	830	850	870
Viskozita pri 40°C pri 100°C	ASTM D 445 ASTM D 2161	mm ² /s	31 5,8	144 18,6	1443 103
Viskozitný index	ASTM D 2270	-	128	145	158
Teplota tekutosti	ASTM D97	°C	<-60	-42	-24
Bod vzplanutia, COC	ASTM D92	°C	220	236	224
Ochrana proti korózii	ASTM D 665A	hodnotenie	vyhovuje		
Korózia na medi	ASTM D 130	známka	1a	1a	1a

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Doplňujúce informácie

Optileb™ CH sú oleje kompatibilné s minerálnymi olejmi a teda z tohto pohľadu nie je bezpodmienečne nutné zariadenia čistiť pred ich nasadením.

Aj tak sa čistenie odporúča u silno znečistených reťazí, aby mohol olej Optileb™ CH ľahšie preniknúť do reťaze.

Pri aplikácii dávkovacími a sprejovacími zariadeniami adjustujte dávkovaciu jednotu v súlade s viskozitou oleja a požiadavkou strojného uzla.

Optileb™ CH 1500 je k dispozícii i vo forme spreja pod názvom Optileb™ CH 280 Spray.

Tento produkt sa v minulosti nazýval Viscoleb. Názov sa zmenil v roku 2015.

Optileb CH

15 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