

## Optileb HY

Plne syntetické hydraulické oleje fyziologicky nezávadné, v potravinárskej kvalite

### Popis produktu

Castrol Optimol Optileb HY sú hydraulické oleje špeciálne vyvinuté, aby spĺňali špecifické požiadavky potravinárskeho a nápojového priemyslu. Sú to syntetické oleje s obsahom dôkladne vybraných aditívov, ktoré zabráňujú opotrebovaniu, oxidácii a korózii. Castrol Optimol Optileb HY sú hydraulické oleje spĺňajúce a dokonca presahujúce požiadavky normy DIN 51524 časť 2 pre HLP oleje.

### Použitie produktu

- Špeciálne pre potravinárske a nápojové chody, kde je nebezpečie kontaktu potravín či obalu s mazaným strojným uzlom.
- Hydraulické systémy výrobných, plniacich či baliacich strojov.

### Výhody

- zdravotne nezávadný, schválen ako NSF - H1
- bez chuti a bez zápachu
- nepení
- vynikajúci viskozitne- teplotné chovanie
- dobré odlučovanie vody
- miešateľný s minerálnymi olejmi
- likvidácia odpadového oleja sa nelíši od likvidácie bežného minerálneho oleja

## Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	HY 15	HY 32	HY 46	HY 68
Vzhľad	vizuálne		číry priehľadný	číry priehľadný	číry priehľadný	číry priehľadný
Hustota pri 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185/ ASTM D4052/ DIN 51757	840	830	830	840
Kinematická viskozita pri 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104/ ASTM D445/ DIN 51562	15	30,5	43,6	65,6
Kinematická viskozita pri 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104/ ASTM D445/ DIN 51562	3,6	5,81	7,43	10,28
Viskozitný index	-	ISO 2909/ ASTM 2270/ DIN ISO 2909	125	136	136	143
Bod tuhnutia	°C	ISO 3016/ ASTM D97/ DIN ISO 3016	< -50	< -50	-48	-45
Bod vzplanutia	°C	ISO 2592/ ASTM D92/ DIN ISO 2592	>200	219	242	242
Ochrana proti korózii - synt. morská voda (24h)	-	ISO 7210/ ASTM D665B/ DIN 51585	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
FZG test - A/8.3/90	nevyhovujúci stupeň	ISO 14635-1 / DIN 51354	-	>12	>12	>12
Čerpaceľnosť (Vickers)	-	DIN 51389	-	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

## Doplňujúce informácie

- Zistíte a dodržiavajte doporučenou viskozitu výrobcom zariadenia.
- Dobré sa znáša s bežnými dotesňovacími prvkami.
- Pri prechode z bežného minerálneho oleja na Castrol Optimol Optileb HY kontrolujte vstavané filtre a prípadne ich vyčistite alebo vymeňte.

Optileb HY  
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, 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