

Optileb V

Fyziologicky nezávadné, plne syntetické kompresorové oleje

Popis produktu

Optileb V sú plne syntetické kompresorové oleje na báze polyalfaolefinových základových zložiek v ISO viskozitných triedach 46, 68 a 100 pre mazanie kompresorov v potravinárskom, nápojovom a farmaceutickom priemysle. Sú vyrobené výlučne zo surovín ktoré sú v súlade s požiadavkami NSF H1 pre náhodný kontakt s potravinami.

Použitie produktu

- Skrutkové, piestové a rotačné krídlové vzduchové kompresory

Podmienky použitia

- Dodržujte prosím pokyny týkajúce sa viskozity určenej výrobcom. Rad Optileb V je kompatibilný s bežnými plastmi a tesniacimi materiálmi, ktoré sú odolné voči nízko viskóznym minerálnym olejom.
- Pri prechode zo štandardného produktu na báze minerálneho oleja na Optileb V rad dôkladne prepláchnite systém a sledujte stav filtrov.

Výhody

- NSF H1 schválenie
- Halal a Kosher schválenie
- Bez zápachu, bez chuti a bezfarebný
- Kompatibilný s tesniacimi materiálmi odolnými voči minerálnym olejom
- Vysoký viskozitný index, s nízkou závislosťou viskozity na teplote
- Vysoká oxidačná stabilita
- Minimálna tvorba rezíduí
- Vynikajúca schopnosť odlučovania vody
- Dobrá ochrana proti opotrebeniu
- Kompatibilný s minerálnym olejom
- Predĺžená životnosť v porovnaní s minerálnym olejom

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	V 46	V 68	V 100
Farba	ASTM D1500	-	bezfarebný	bezfarebný	bezfarebný
Základový olej	-	-	PAO	PAO	PAO
ISO viskozitný stupeň	-	-	46	68	100
Hustota pri 15°C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	834	837	845
Kinematická viskozita pri 40°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	46,81	66,23	95,45
Kinematická viskozita pri 100°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	7,8	10,26	13,62
Viskozitný index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	136	141	144
Bod tuhnutia	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-48	-45	-45
Bod vzplanutia	ASTM D2592 / ASTM D92	°C	242	242	242
Conradsonov karbonizačný zbytok - po starnutí na vzduchu	DIN 51352-2	% hm.	0,13	0,13	0,13
Separácia vody pri 54°C (40/37/3)	ISO 6614 / ASTM D1401	min	6,5	11	-
Separácia vody pri 82°C (40/37/3)	ISO 6614 / ASTM D1401	min	-	-	3,5

S výhradou bežných výrobných tolerancií

Optileb V
15 Oct 2016
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnemu 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