

Viscogen KLK

Vysokoteplotné reťazové mazivo

Popis produktu

Castrol Viscogen KLK 25 a 28 sú plne syntetické oleje určené pre mazanie reťazí pracujúcich pri vysokých teplotách až do 250 °C s celkovou stratou mazacích systémov. Sú zvlášť vhodné pre aplikácie, ktoré vyžadujú mimoriadnu ochranu proti opotrebovaniu pri extrémnom zaťažení. Castrol Viscogen KLK 25 a 28 tvorí transparentný film maziva s neutrálnou vôňou a výnimočnou príľnavosťou na kovové povrchy, ktoré bránia odstrekovaniu alebo odkvapkávaniu a nízke povrchové napätie umožňuje mazivu prenikať do tesných vôlí.

Použitie produktu

Viscogen KLK 25 sa používa pre reťazové systémy vo výrobe drevotriekových dosiek, ťahanie fólií v plastikárskom priemysle, horných dopravníkových systémoch a šmykových dopravníkoch lakovacích pecí v automobilovom alebo strojárskom priemysle.

Viscogen KLK 28 bol špeciálne navrhnutý pre použitie na reťazové systémy v priemysle drevotriekových dosiek, vrátane MDF (Drevovláknité dosky strednej hustoty) a OSB (Oriented Strand Board- dosky s orientovanými vláknami) zariadení. Môže byť použitý v nepretržitých Metso (Küstners) lisoch a centrálnych mazacích systémoch Siempelkamp a Dieffenbacher lisoch.

Mazivá môžu byť aplikované ručne alebo kvapkaním, postrekom alebo v centrálnych mazacích systémoch.

Výhody

- Optimálna ochrana proti treniu a opotrebovaniu pri vysokých teplotách - vedie k dlhšej životnosti reťazí.
- Nízky koeficient trenia - podporuje nižšiu spotrebu energie.
- Vysoká teplotná stabilita - umožňuje nižšiu spotrebu maziva.
- Neodkvapkáva ani neodstrekuje pri vysokých rýchlostiach a vysokých teplotách - znižuje množstvo odpadu.
- Mimoriadna odolnosť voči oxidácii a žiadne tvrdé uhlíkové usadeniny - znižuje akumuláciu reziduí a náklady na údržbu.

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	25	28
farba	vizuálne	-	oranžovožltá	oranžovožltá
základový olej	-	-	syntetický	syntetický
hustota pri 15 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	916	915
viskozita oleja pri 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	255	280
viskozita oleja pri 100 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	30,8	32,7
viskozitný index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	162	160
bod horenia	ISO 2592 / ASTM D92	°C	282	288
bod vzplanutia	ISO 2592 / ASTM D92	°C	>260	>260
bod tuhnutia	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-33	-33
Štvorguločkový test – priemer stopy opotrebenia (300N/1h)	DIN 51350-3b	mm	0,33	0,31
SRV test opotrebenia	ASTM D6425 / DIN 51834	priemer stopy opotrebenia (mm)	0,55	0,52

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Doplňujúce informácie

Tento produkt je kompatibilný a plne miešateľný s minerálnymi olejmi. Avšak, maximálny výkon je zaručený len vtedy, ak nie je v zmesi s iným produktom. Nie je miešateľný so syntetickými olejmi na báze glykolu.

Viscogen KLLK

27 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