

## Viscogen KL Spray

Syntetické vysokoteplotní mazací oleje pro řetězy

### Charakteristika

Řada Castrol Viscogen KL™ Spray je aerosolová verze produktů Viscogen KL 3, 23, 300 ve spreji.

Řada Castrol Viscogen KL Spray jsou termicky stabilní syntetické oleje navržené pro vysokoteplotní aplikace za náročných podmínek, kde použití minerálních nebo konvenčních syntetických olejů může způsobit zvýšené opotřebení, karbonování a tvorbu úsad. S ohledem na viskozitu mohou být použity až do teploty 200 °C. Oleje Viscogen KL Spray byly formulovány na základě vybraných syntetických základových olejů, které vytváří velmi přilnavý, transparentní mazací film bez jakéhokoliv zápachu, a aditivačního balíčku, který neobsahuje pevná maziva, kovy ani silikon pro co nejvyšší schopnost přenášet vysoká zatížení a chránit proti opotřebení.

### Použití

Viscogen KL Spray jsou k dispozici v 3 různých viskozitních třídách a jejich použití závisí na podmínkách okolí a provozu. Verze ve spreji jsou obzvláště vhodné pro mazání obtížně přístupných míst. Volba však také závisí na konstrukčním typu řetězu.

Castrol Viscogen KL Spray je řada olejů vhodná pro veškerá průmyslová odvětví. Např. skladovací systémy, pekárenské stroje, lakovací linky, dopravníkové systémy, napínací a sušící rámy, mycí linky, podúrovňově uložené řetězy, napařovací a bourací stroje, pekárenské pece, kluzné plochy, vřetena, lana, otevřená ozubení, plastové zubové pásy, podavače tiskařských strojů apod.

Viscogen KL 23 Spray je obzvláště vhodný pro zařízení, které zpracovává biaxiálně orientovaný polypropylen (BOPP).

### Výhody

- verze ve spreji jsou obzvláště vhodné pro mazání obtížně přístupných míst
- snadné použití, při aplikaci tvoří pěnu, která zůstává dokud mazivo není penetrováno na třecí povrchy
- extrémně nízká odpařivost, nízká tvorba reziduí a dýmu při vysokých teplotách - snížené náklady na údržbu, nižší spotřeba maziva a lepší pracovní podmínky
- schopnost přenášet vysoká zatížení, excelentní penetrační schopnost vedou k prodloužení životnosti řetězů a lan
- žádné odkapávání ani rozstřík při vysokých rychlostech nebo vysokých teplotách - snížená spotřeba maziva
- excelentní ochrana proti korozi, výjimečná ochrana proti oxidaci a žádná tvorba karbonových úsad - delší životnost řetězu a nižší potřeba údržby

## Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	3	23	300
Barva	Visual	-	zelená	zelená	zelená
Základový olej	-	-	syntetický olej	syntetický olej	syntetický olej
Třída viskozity ISO VG	-	-	32	-	-
Hustota při 15 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	948	954	925
Kinematická viskozita při 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	31,5	249	4030
Kinematická viskozita při 100 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6	23	210
Bod vzplanutí	ISO 2592 / ASTM D92	°C	230	250	220
Bod tuhnutí	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-60	-39	-12
Koroze na mědi (3 h při 100 °C)	ISO 2160 / ASTM D130	hodnota	1	1	1
Test koroze - synt. mořská voda (24 h)	ISO 7120 / ASTM D665B	hodnota	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Čtyřkuličková zkouška -průměr stopy opotřebení (300N / 1 h)	DIN 51350-3B	mm	0,6	0,4	0,4

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Fyzikální parametry ukazují hodnoty bez hnacího plynu (propanbutan).

Viscogen KL Spray

26 Oct 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4  
 telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com  
 www.castrol.cz