

Alphasyn K 15

Syntetický priemyselný mazací olej

Popis produktu

Castrol Alphasyn K 15 je syntetický mazací olej na báze polyalfaolefinov bez obsahu ťažkých kovov, určený pre obehové aj hydraulické systémy a pre prevody.

Použitie produktu

Olej Castrol Alphasyn K 15 je určený pre centrálné mazanie v obehových systémoch a pre mazanie vretien, prevodov a hydraulických systémov pri vysokých termických zaťaženiach.

Spĺňa požiadavky podľa DIN 51 517 č.3 - CLP a podľa ISO 6743/6-L-C a DIN 51 524 č.2-HLP a podľa ISO 6743/4-L-HM. Zaisťuje vysokú ochranu proti opotrebeniu aj v prípadoch zmiešaného trenia (Brugger test > 61 N/mm² a FZG test 16.6/90 SKS >12)

Výhody

- vysoká ochrana proti opotrebeniu aj v prípadoch zmiešaného trenia vďaka vysokej únosnosti zaťaženia
- veľmi dobré viskozitno-teplotné správanie (vysoký viskozitný index) a výborná výkonnosť v chladných podmienkach
- nízka odparivosť
- vysoká termická a oxidačná stabilita
- veľmi dobrá odľučivosť vody a vzduchu
- miešateľný s minerálnymi olejmi
- spoľahlivá ochrana proti korózii
- kompatibilný s bežne používanými dotěšňovacími materiálmi

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	K 15
Vzhľad	vizuálne	-	číra žltá kvapalina
Hustota pri 15 °C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	835
Viskozita pri 40 °C	ISO 3104 / ASTM D 445	mm ² /s	15
Viskozita pri 100 °C	ISO 3104 / ASTM D 445	mm ² /s	3,7
Viskozitný index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	128
Bod tuhnutia	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-40
Bod vzplanutia	ISO 2719 / ASTM D93	°C	177
Odlučivosť vzduchu pri 50°C	ISO 9120 / ASTM D3427	min	1
Bruggerův test opotrebenia	DIN 51347	N/mm ²	61
FZG test - A/16.6/90	ISO 14635-1 (mod.)	-	>12

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Alphasyn K 15

22 Sep 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