

Spheerol AP

Ložiskové mazivá

Popis produktu

Castrol Spheerol™ AP 2 a AP 3 sú mazivá zahustené lítiovým mydlom.

Použitie produktu

Spheerol™ AP 2 a AP 3 sú mazivá na báze lítia s obsahom základových olejov rafinovaných rozpúšťadlom. Obsahujú inhibítory oxidácie a korózie, ktoré pomáhajú zabezpečiť dlhú životnosť a vysokú úroveň ochrany kovových povrchov. Mazivá sú odolné voči vode.

Spheerol™ AP 2 a AP 3 sú určené najmä na použitie v klzných a valivých ložiskách všetkých typov a vo všetkých typoch strojov používaných v normálnych záťažových podmienkach a v rozsahu prevádzkových teplôt od -20 °C do +120 °C.

Výhody

- aditíva zabraňujúce korózii zabezpečujú ochranu kovových povrchov, čím predlžujú životnosť ložiska
- inhibítory oxidácie predlžujú životnosť maziva pri vysokých teplotách a minimalizujú tak potrebu domazávania
- odolnosť voči vode zabezpečuje dobré úrovne ochrany pri aplikáciách v mokrom prostredí

Typické parametre

	Metóda	Jednotka	AP 2	AP 3
Typ zahusťovadla	-	-	lítiové mydlo	lítiové mydlo
Konzistencia	ASTM D217/ISO 2137	NLGI stupeň	2	3
Farba	Vizuálne	-	žltohnedá	svetlohnedá
Textúra	Vizuálne	-	hladká	hladká
Bod skvapnutia	ASTM D566 /ISO 2176	°C	>180	174
Viskozita základového oleja pri 40 °C	ASTM D445 /ISO 3104	mm ² /s	85-105	120
Penetrácia po hnetení (60 zdvihov pri 25 °C)	ASTM D217 /ISO 2137	0,1 mm	265-295	235
Test korózie - EMCOR (destilovaná voda)	ASTM D6138 /ISO 11007	známka	1-1 max	-
Vymytie vodou pri 40 °C	ASTM D1264 /ISO 11009	% hmotn. strata	3,5 max	-
Tlak čerpatelnosti pri -20 °C	DIN 51805	mBar	1000 max	-
Prevádzková teplota	-	°C	-20 až +120	-30 až +120

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Skladovanie

Všetky balenia sa musia skladovať vo vertikálnej polohe v zakrytom priestore, mimo dosahu extrémnych klimatických vplyvov, nečistôt a prachu.

Spheerol AP
21 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