

Castrol Tribol® Foodproof 1800

rad syntetických prevodových olejov pre zariadenia v potravinárskych prevádzkach

Popis produktu

Castrol Tribol® Foodproof 1800 sú prevodové oleje na báze polyglykolu s extrémnym výkonom špeciálne určené pre závitové prevody a uzatvorené prevody vystavené vysokému zaťaženiu. Svojou formuláciou vyhovujú prísnyim požiadavkám NSF-H1 na mazivá pre zariadenia v potravinárskych a nápojových prevádzkach, kde je potencionálna možnosť kontaktu s potravinou.

Castrol Tribol® Foodproof 1800 sú špičkové prevodové oleje dostupné vo viskozitách podľa ISO VG 220 až 680, ktoré sú bežne vyžadované pre závitové prevody.

Použitie produktu

Castrol Tribol® Foodproof 1800 sú vhodné do kuželových a skrutkových prevodoviek i prevodoviek so šikmým či šípovým alebo závitovým ozubením i v prípadoch ich vysokého zaťaženia, nárazov a vibrácií. Systém olejového mazania môže byť všetkých konštrukčných typov.

Prínosy produktu

- vynikajúci pre mazanie prevodov s oceľovými a bronzovými dielmi kde výrazne predlžuje životnosť prevodu a znižuje nároky na údržbu
- vďaka polyglykolovému základovému oleju a špeciálnej aditívácii dochádza k veľmi výraznému zníženiu trenia a opotrebovania
- sú schválené pre aplikácie, kde nie je vylúčený náhodný kontakt s potravinami

Poznámky

Oleje **Castrol Tribol® Foodproof 1800** nie sú miešateľné s inými mazivami na báze minerálnych alebo syntetických olejov.

Castrol Tribol® Foodproof 1800 sú kompatibilné s elastómami ako je NBR a FPM.

Castrol Tribol® Foodproof 1800 sú prevodové oleje CLP-PG (podľa DIN 51502) a vyhovujú požiadavkám DIN 51517, časť 3 - CLP. Splňujú požiadavky podľa ISO 12925-1 a sú zaradené do skupiny mazív L-CKE podľa ISO 6743-6.

parameter	podľa	jednotka	1800/ 220	1800/ 320	1800/ 460	1800/ 680	1800/ 1000
trieda ISO VG	DIN 51519	-	220	320	460	680	1000
hustota pri 15°C	DIN 51757	kg/m ³	1050	1052	1055	1068	1075
kinematická viskozita pri 40 °C	DIN 51550	mm ² /s	220	320	460	680	9820
pri 100 °C			39,9	56,5	77,6	118	160
Viskozitný index	ISO 2909	-	235	245	255	270	281
Bod vzplanutia	DIN ISO 2592	°C	> 260				
Teplota tekutosti	ISO 3016	°C	- 33	-30	-30	-24	-6
Protikoróznny test – procedúra Test A v destilovanej vode	DIN 51585A	stupeň korózie	0				
Koróznny test na medi (100 A3)	DIN EN ISO 2160	stupeň korózie	1				
Štvorguličkový test zaťaženie zvaru	DIN 51350-2	N	1800				
Štvorguličkový test priemer veľkosti stopy	DIN 51350-03- B	mm	0,45	0,45	0,40	0,40	0,40
FZG test A/8,3/90 A/16,6/90	DIN 51354	nevyhovujúci stupeň	>12 12				
Penivosť Sekvencia I Sekvencia II	ISO 6247	ml	0/0 70/0				
NSF schválenie	-	-	H1				

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.