

VYSOKOKVALITNÉ ŽELEZNIČNÉ MAZIVO TIMKEN®

Mazací tuk

Číslo dielov

GR117P	35 lb vedro
GR117K	120 lb súdok
GR117D	400 lb sud

Popis výrobku

Mazivo TIMKEN PREMIUM GREASE je trvanlivé mazivo určené na mazanie valcových ložísk používaných v čapoch železničných kolies vagónov. Mazadlo vyhovuje špecifikácii M-942-98 Asociácie amerických železníc pre mazivá na použitie v čapoch valcových ložísk.

Mazivo TIMKEN PREMIUM GREASE má výnimočnú schopnosť uchovať si svoju konzistenciu, keď je vystavené mechanickému namáhaniu s ktorým sa stretávame vo valcových ložiskách. Vynikajúca odolnosť voči mechanickému namáhaniu bola preukázaná v penetračnom teste pri 100.000 pohyboch, pričom mazivo PREMIUM GREASE po ukončení testu vykázalo veľmi nízku hladinu degradácie svojej hustoty (viď výsledky v nižšie uvedenej tabuľke štandardných prehliadok).

Mazivo TIMKEN PREMIUM GREASE je obohatené o vysokovýkonný inhibítor korózie, ktorý chráni povrch ložísk pred poškodením v korozívnom vlhkom prostredí. Znížením poškodenia ložísk koróziou sa dá predĺžiť priemerný servisný interval medzi opravami ložísk. Antikorózný balík používaný v mazive TIMKEN PREMIUM GREASE zároveň ponúka vhodnú ochranu v slanom prostredí.

Použitie výrobku

Univerzálne priemyselné mazivo TIMKEN Premium má pri aplikácii rozsah prevádzkovej teploty od - 40° F do + 250° F (-40°C až + 121° C).

Kompatibilita maziva

Železničné mazivo značky TIMKEN Premium je úplne kompatibilné s mazivami s obsahom vápnika, vápenatého 12-OH stearátu, siričitanu vápenatého, lítia a zlúčenín lítia. Spoločnosť Timken odporúča, aby ste pred aplikáciou pri výmene maziva najskôr odstránili akékoľvek pôvodné mazivo.

Manipulácia a skladovanie

Skladujte na suchom mieste, ktoré nie je vystavené vplyvom tepla alebo riziku vzniku otvoreného plameňa. Viac informácií nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Informácie o preprave a likvidácii

Pri preprave a likvidácii tohto produktu dodržiavajte príslušné predpisy. Po použití nádobu ďalej nepoužívajte. Viac informácií nájdete v karte bezpečnostných údajov materiálu.

VYSOKOKVALITNÉ ŽELEZNIČNÉ MAZIVO TIMKEN®

Technické údaje o výrobku – typické hodnoty

Farba	jantárová
Stupeň NLGI	Č. 1,5
Typ zahusťovača	Lítiovo-kalciové mydlo
Penetrácia, Odpracovaných 60 pohybov, ASTM D 217	305
Zmena penetrácie, 100000 ophybov, ASTM D 217	325
Stabilita zapuzdreného valca, AAR M942-98 Príloha C, 96 hod., 82° C, Pen.	318
Bod odkvapnutia, ASTM D 2265	180° C Min.
Oxidačná stabilita, ASTM D 942, 100 hodín pri teplote 99° C	5 psi
Vlastnosti brániace korózii, ASTM D 1743	Schválené
Odlučovanie oleja, ASTM D 1742	5 % Max.
Základné vlastnosti kvapaliny:	
Viskozita pri 100° C, ASTM D 445, Centistoky	15,5
Viskozita pri 40° C, ASTM D 445, Centistoky	163
Index viskozity	96

Dátum: 18. november 2008

Výrobok: Železničné mazivo TIMKEN Premium