

گریس ابتکار لیتیم کلسیم | Ebtekar Lithium Calcium Grease

Properties	Test Method	Ebtekar Lithium Calcium
Thichener	0	Lithium/Calcium
NLGI Grade	ASTM D-217	2
Worked Penetration @ 25C, 0.1mm	ASTM D-217	265-295
Operating temp . C	0	-25 to 120
Base Oil Viscosity at 40 C	ASTM D-445	150
Dropping Point , C (Min)	ASTM D-566	190
Color	Visual	Brown
Texture	0	Smooth
4-Ball Weld Load , Kg	ASTM D-2596	>250
DIN 51502 Classification	0	KP2K-20

گریس ابتکار لیتیم کلسیم از اختلاط روغن های پارافینیک با شاخص گرانی بالایی و مخلوط صابون های کلسیم و لیتیم ۱۲-هیدروکسی استتاریک اسید تولید می گردد. این محصول حاوی افزودنی های کاهش دهنده اثر فشار (EP) بازدارنده زنگ زدگی، خوردگی و اکسیداسیون می باشد. این گریس جهت شرایط کارکرد سخت از جمله بار، سرعت و دمای زیاد مناسب می باشد.

کاربردها:

روانکاری یا تاقانهای مسطح و چرخشی
ماشین آلاتی که تحت فشار و دمای بالا کار می کنند.
صنایع فولاد، مس، خودروسازی و دریایی و معادن
روانکاری یاتاقانهای خودروهای سنگین

مزایا:

- مقاومت عالی در برابر آب ● قابل استفاده در سیستمهای روانکاری مرکزی ● مقاومت مکانیکی بالا ● تحمل عالی بار ● جلوگیری عالی از زنگ زدگی و خوردگی
- بهره گیری از مواد افزودنی موثر EP بدون سرب (Lead free)