



## گریس آروشا لیتیم EP

گریس آروشا لیتیم EP متشکل از روغن پایه مرغوب با شاخص گرانروی بالا، تغلیظ کننده صابون لیتیم و مواد مخصوص جهت افزایش مقاومت در برابر فشار و بارهای مکانیکی وارده می باشد.

گریس های آروشا لیتیم EP کارآیی در دمای بالا و پایداری مکانیکی عالی در محیط های مرطوب را به طور همزمان دارا می باشند لذا به این گروه از گریس ها مولتی پرپوز یا گریس های چند منظوره نیز گفته می شود. این گریس ها دارای الیاف بسیار کوتاه و بافت نرمی هستند و ضمن اینکه خاصیت خوب بازدارندگی از خوردگی، پایداری در برابر شست و شو با آب، مقاومت در برابر اکسایش و پایداری مکانیکی قابل توجهی، دارند و از پایداری برشی و ارتعاشی مناسبی نیز برخوردارند.

### کاربرد:

۱. انواع یاتاقان های تحت دماهای بالا و فشارهای زیاد
۲. الکتروموتورها، شفت ها و اتصالات تحت فشار بالا
۳. پمپ ها و شیرهای کشویی ابزار

### مزایا:

۱. پایداری عالی در مقابل اکسایش
۲. قابلیت فشارپذیری عالی
۳. مقاومت عالی در برابر آب
۴. محافظت قطعات در مقابل زنگ زدگی و خوردگی
۵. مقاومت خوب در برابر آب و حرارت و فشار به طور همزمان

### سطح کیفیت و استانداردهای بین المللی:

DIN 51502

KP0K-30, KP1K-30, K2K-30, KP3K-30

تاریخ :  
شماره :  
پیوست :

## شرکت روغن صنعت آروشا

با مسئولیت محدود (ثبت: ۴۰۱۸۸۵)



### خواص فیزیکی - شیمیایی

lithium EP1	lithium EP2	lithium EP3	روش آزمون	مشخصات فنی
1	2	3	-	گرید NLGI
صابون لیتیم	صابون لیتیم	صابون لیتیم	ASTM D-3340	پایه غلیظکننده
185	185	185	ASTM D-2265	نقطه قطره‌ای شده °C MIN
310-340	265-295	220-250	ASTM D-217	نفوذپذیری پس از کار 0.1mm
-20 تا 130	-20 تا 130	-20 تا 130	-	رنج دمای عملیاتی مجاز در دستگاه °C
تیره	تیره	تیره	چشمی	رنگ

شایان ذکر است مشخصات فوق به صورت متوسط معمول (Typical) می باشند.

شایان ذکر است گریس فوق به صورت سفارشی در گریدهای NLGI 0,00,000 نیز قابل تولید می باشد.