



**Ageep**  
Industrial Oil

# Ageep Lithium Grease

Ageep Lithium Grease EP is multi-purpose, extreme-pressure industrial grease. In addition to its high-quality high-VI base oil, it contains oxidation inhibitors and extreme pressure additives which are both crucial to maintaining a high degree of protection where high loading, moisture and chemicals are present. Superior oxidation, rust and corrosion resistance, along with excellent resistance to water washout and high EP has made Lithium Speedy EP the ideal choice for heavily loaded or shock loaded bearings and couplings of all types.

## performance level:

سطوح کیفیت :

DIN 51502 KP2K-20  
DIN 51502 KP3K-20

گریس لیتیم آجیپ ترکیبی از روغن پایه بسیار مرغوب با VI و شاخص گرانروی بالا، همچنین دارای مواد افزودنی مخصوص بالابرنده مقاومت در برابر فشار و بار به علاوه تغلیظ کننده لیتیمی بوده که در محدوده دمائی ۳۰- تا ۱۲۵+ درجه سانتیگراد قابلیت کارکرد مناسب دارد. ترکیبات تشکیل دهنده و نوع ساختار آن، این گریس را قادر می سازد که در نقاط تحت فشار بالا و یا دمای زیاد به خوبی خواص خود را حفظ نموده و روانکاری مطمئن دستگاه را تضمین نماید. صنایع فولاد، سیمان و خودروسازی از جمله مصرف کنندگان عمده گریس لیتیم آجیپ می باشند.

نتیجه		روش آزمون	واحد	ویژگی
۳	۲	-	0.1 mm	درجه NLGI
۲۲۰-۲۵۰	۲۶۵-۲۹۵	ASTM D 217	°C	نفوذپذیری در دمای ۲۵ سانتیگراد
۱۸۲	۱۸۰	ASTM D 2265	°C	نقطه قطره شدن
۴۵	۴۵	ASTM D 2509	lb	خاصیت تحمل بار
PASS	PASS	ASTM D 1743	-	محافظت در برابر زنگ زدگی
۱۲۰ تا ۲۰	۱۲۰ تا ۲۰	-	°C	دمای عملیاتی
Cream کرم	Cream کرم	ASTM D 1500	-	تست رنگ

## موارد کاربرد :

انواع یاتاقانهای ضد اصطکاک و تخت. یاتاقان های تحت بار و دمای بالا. روانکاری واحدهای نورد فولاد. اتصالاتی که در معرض دماهای بالا و بار ناگهانی هستند. چکش بیل های مکانیکی.

## مزایا :

پایداری اکسیداسیون بسیار خوب  
محافظت از قطعات در برابر خوردگی و زنگ زدگی  
مقاومت عالی در برابر آب  
تحمل فشارپذیری بالا جهت محافظت از یاتاقان های تحت بار پیوسته یا لحظه ای

## بسته بندی :

بشکه ۱۸۵ کیلوگرمی  
سطل ۱۵ کیلوگرمی