



## گريس ابتكار ليتيم EP | Ebtekar Lithium EP Grease

Properties	Test Method	Ebtekar Lithium EP1	Ebtekar Lithium EP2	Ebtekar Lithium EP3
Thichener	0	Lithium	Lithium	Lithium
NLGI Grade	ASTM D - 217	1	2	3
Worked Penetration @ 25C, 0.1mm	ASTM D - 217	310-340	265-295	220-250
Operating Temp , C	0	-20 to 120	-20 to 120	-20 to 120
Dropping Point , C	ASTM D -566	180	185	185
Color	Visual	Light Brown	Light Brown	Light Brown
Pumpability , Long Distance	0	Excellent	Good	Poor
Texture	0	Smooth	Smooth	Smooth
Water Washout at 79 C , %wt	ASTM D -1264	< 8	<5	<5
4-Ball Weld Load , Kg	ASTM D -2596	> 250	>250	>250
DIN 51502 Classification	0	KP 1K -20	KP2K -20	KP3K -20

گريس ابتكار ليتيم EP از اختلاط روغن های پارافینیک با شاخص گرانروی بالا و صابون ليتيم 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 گريس 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:

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