

گریس لیتیوم کمپلکس

گریس چند منظوره حرارت بالا با قابلیت تحمل فشار های سنگین

توضیحات:

گریس چند منظوره **PX3-220 LX2** بر پایه روغن های معدنی مرغوب و غلیظ کننده صابون لیتیوم کمپلکس تولید شده است. همچنین این گریس دارای افزودنی های تحمل فشار (EP)، ضد سایش، ضد خوردگی و آنتی اکسیدان است که موجب بالا رفتن سطح عملکرد گریس و طولانی تر شدن عمر آن می شوند. گریس **PX3-220 LX2** مخصوص روانکاری بیرینگ هایی که در حرارت بالا و فشار سنگین کار می کنند طراحی شده است.

کاربرد ها :

- بهترین گریس برای روانکاری بیرینگ چرخ خودرو های سبک و سنگین.
- بیرینگ هایی که تحت فشار های سنگین، ضربات ناگهانی و ارتعاشات زیاد کار می کنند.
- ماشین آلات صنایع معادن (سنگ شکن ها)
- ماشین آلات ساختمانی
- ماشین آلات صنایع فولاد

ویژگی ها:

- عملکرد عالی در دمای بالا تا حداکثر $+180^{\circ}\text{C}$
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون
- محافظت از سطح فلز در برابر سایش و زنگ زدگی
- قابلیت تحمل فشار های سنگین
- پایداری عالی در طول انبار داری
- پایداری مکانیکی خوب
- عمر طولانی

معادل خارجی: Shell Gadus S3 V220 2

جدول آنالیز:

Specifications	Methods	Conditions	Unit	Value
Base oil type				Mineral oil
Base oil viscosity @ 40 °C	ASTM D 445		cSt (mm ² /s)	220
Thickener type				Lithium Complex Soap
Dropping point	ASTM D566		°C	>250
NLGI Consistency			NLGI- class	2
Worked penetration	ASTM D217	60 Dh	mm/10	265 – 295
Operating Temperature Range				-20 °C to + 150 °C (Peak +180 °C)
Color				Brown

