

## گریس لیتیوم کمپلکس

گریس چند منظوره حرارت بالا با قابلیت تحمل فشار های سنگین

### توضیحات:

گریس چند منظوره **PX3-220 LX** 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 LX** 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 2/3

جدول آنالیز:

Specifications	Methods	Conditions	Unit	PX3-220 LX2	PX3-220 LX3
Base oil type				Mineral oil	Mineral oil
Base oil viscosity @ 40 °C	ASTM D 445		cSt (mm <sup>2</sup> /s)	220	220
Thickener type				Lithium Complex Soap	Lithium Complex Soap
Dropping point	ASTM D566		°C	>250	>250
NLGI Consistency			NLGI- class	2	3
Worked penetration	ASTM D217	60 Dh	mm/10	265 – 295	220 – 250
Operating Temperature Range				-20 °C to + 150 °C (Peak +180 °C)	20 °C to + 150 °C (Peak +180 °C)
Color				Brown	Brown

