

گریس لیتیوم EP2

گریس چند منظوره با سطح عملکرد بالا و قابلیت تحمل فشار های سنگین

توضیحات:

گریس چند منظوره **PX3-220 EP2** بر پایه روغن های معدنی مرغوب و غلیظ کننده صابون لیتیوم 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 EP2** مخصوص روانکاری بیرینگ ها، لولا ها، انواع سطوح محرک که تحت فشار های سنگین و ارتعاشات زیاد کار می کنند طراحی شده است.

کاربرد ها:

- ماشین آلات ساختمانی
- چرخ و بوم جرثقیل ها
- بیرینگ چرخ خودرو های سبک و سنگین
- نوار نقاله
- سنگ شکن و ...

ویژگی ها:

- عملکرد خوب در دمای بالا تا حداکثر $+130^{\circ}\text{C}$
- مقاوم 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 S2 V220 2 و

SKF LGEP 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 Soap
Dropping point	ASTM D566		$^{\circ}\text{C}$	>190
NLGI Consistency			NLGI- class	2
Worked penetration	ASTM D217	60 Dh	mm/10	265 – 295
Operating Temperature Range				-20°C to $+130^{\circ}\text{C}$
Color				Brown

