

## گریس لیتیوم کمپلکس

گریس چند منظوره حرارت بالا با سطح عملکرد عالی

### توضیحات:

گریس چند منظوره **PX3-100 LX** بر پایه روغن معدنی مرغوب و غلیظ کننده صابون لیتیوم کمپلکس تولید شده است. همچنین این گریس دارای افزودنی های ضد سایش، ضد خوردگی و آنتی اکسیدان است که موجب بالا رفتن سطح عملکرد گریس و طولانی تر شدن عمر آن می شوند. گریس **PX3-100 LX** مخصوص روانکاری بیرینگ هایی که در حرارت بالا و دور گردش متوسط و سریع کار می کنند طراحی شده است.

### کاربرد ها:

- موتور های الکتریکی که در حرارت بالا کار می کنند
- بیرینگ چرخ خودرو ها
- فن های صنعتی
- دمنده هوا صنعتی و ...

### 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
- پایداری عالی در طول انبار داری
- پایداری مکانیکی خوب
- عمر طولانی

معادل خارجی: Shell Gadus S3 V100 2/3

### جدول آنالیز:

Specifications	Methods	Conditions	Unit	PX3-100 LX2	PX3-100 LX3
Base oil type				Mineral oil	Mineral oil
Base oil viscosity @ $40^{\circ}\text{C}$	ASTM D 445		cSt (mm <sup>2</sup> /s)	100	100
Thickener type				Lithium Complex Soap	Lithium Complex Soap
Dropping point	ASTM D566		$^{\circ}\text{C}$	>250	>250
NLGI Consistency			NLGI- class	2	3
Worked penetration	ASTM D217	60 Dh	mm/10	265 – 295	220 – 250
Operating Temperature Range				$-20^{\circ}\text{C}$ to $+150^{\circ}\text{C}$ (Peak $+180^{\circ}\text{C}$ )	$-20^{\circ}\text{C}$ to $+150^{\circ}\text{C}$ (Peak $+180^{\circ}\text{C}$ )
Color				Brown	Brown

