

گریس چند منظوره EP

توضیحات:

گریس چند منظوره **PX3-220 CS EP** بر پایه روغن معدنی مرغوب و غلیظ کننده کلسیم سولفونات کمپلکس تولید شده است. همچنین این گریس دارای افزودنی های مخصوص است که موجب بالا رفتن سطح عملکرد گریس و طولانی تر شدن عمر آن می شوند. گریس **PX3-220 CS EP** مخصوص روانکاری بیرینگ ها ، لولا ها، انواع سطوح محرک که تحت فشار های سنگین، ارتعاشات زیاد و حرارت بالا کار می کنند طراحی شده است.

کاربرد ها :

- روانکاری عمومی صنعتی
- ماشین آلات سنگین: لدر، بیل مکانیکی و ...
- بیرینگ چرخ خودرو های سبک و سنگین
- چرخ و بوم جرثقیل ها
- نوار نقاله
- سنگ شکن ها و ...
- گریس **PX3-220 CS EP1** برای استفاده در سیستم های پمپ مرکزی توصیه می شود.

ویژگی ها:

- عملکرد عالی در دمای بالا تا حداکثر $+200^{\circ}\text{C}$
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون
- محافظت از سطح فلز در برابر سایش و زنگ زدگی
- قابلیت تحمل فشار های سنگین
- پایداری مکانیکی بی نظیر
- بسیار ضد آب
- عمر طولانی

جدول آنالیز:

Specifications	Methods	Unit	PX3-220 CS EP1	PX3-220 CS EP2	PX3-220 CS EP3
Base oil type			Mineral oil	Mineral oil	Mineral oil
Base oil viscosity @ 40°C	ASTM D 445	cSt (mm ² /s)	220	220	220
Thickener type			Calcium Sulfonate Complex	Calcium Sulfonate Complex	Calcium Sulfonate Complex
Dropping point	ASTM D566	$^{\circ}\text{C}$	$>300^{\circ}\text{C}$	$>300^{\circ}\text{C}$	$>300^{\circ}\text{C}$
NLGI Consistency		NLGI- class	1	2	3
Worked penetration 60 Dh	ASTM D217	mm/10	310 – 340	265 – 295	220 – 250
4 Ball Weld Load	ASTM D 2596	Kgf	≥ 250	≥ 400	≥ 400
Operating Temperature Range			-20°C to $+200^{\circ}\text{C}$	-20°C to $+200^{\circ}\text{C}$	-20°C to $+200^{\circ}\text{C}$
Color			Light Brown	Light Brown	Light Brown

