

## روانکار چرخ دنده باز

### توضیحات:

روانکار PX3-305 بر پایه روغن نیمه سنتتیک با گرانروی بسیار بالا و افزودنی های تحمل فشار (EP), ضد سایش, ضد خوردگی و آنتی اکسیدان تولید شده است. روانکار PX3-305 مخصوص روانکاری دنده های باز کوره های دوار و بال میل های صنایع معادن و فولاد طراحی شده است. این روانکار در مقابل فشار های سنگین بسیار مقاوم است و میزان سایش دنده ها را به حداقل می رساند. این محصول فاقد روانکار جامد, قیر و حلال است.

### کاربرد ها:

- چرخ دنده های باز کوره های دوار و بال میل ها
- سیم بکسل ها

### ویژگی ها:

- عملکرد عالی در دمای بالا تا حداکثر  $+120^{\circ}\text{C}$
- محافظت از سطح دنده در برابر سایش و پیتینگ
- قابلیت تحمل فشار های سنگین
- قابلیت اسپری شدن عالی
- چسبندگی عالی به سطح دنده
- پایداری مکانیکی خوب
- بسیار ضد آب

### معادل خارجی:

LUBRILOG GEAR FLUID 550

LUBRILOG GEAR FLUID 1000

### جدول آنالیز:

Specifications	Methods	PX3-305/550	PX3-305/1000
Base oil type		Semi-Synthetic	Semi-Synthetic
Viscosity @ 100 °C, cSt	ASTM D 445	550	1000
4 Ball Weld Load, Kgf	ASTM D 2596	$\geq 800$	$\geq 800$
4 Ball Wear Test, mm	ASTM 2266	$< 0.55$	$< 0.55$
FZG Scuffing Load Stage	DIN 51354	$> 12$	$> 12$
Flash Point, °C	ISO 2592	$\geq 200^{\circ}\text{C}$	$\geq 200^{\circ}\text{C}$
Operating Temperature Range		0 to + 120 °C	0 to + 120 °C
Colour	Visual	Brown	Brown

