

گریس چرخ دنده باز گرافیتی

توضیحات:

گریس **PX3-301** بر پایه روغن معدنی مرغوب با گرانروی بالا و غلیظ کننده صابون سولفونات کلسیم کمپلکس تولید شده است. همچنین این گریس دارای افزودنی های تحمل فشار (EP)، ضد سایش، ضد خوردگی و آنتی اکسیدان و پودر گرافیت میکرونی است که موجب بالا رفتن سطح عملکرد گریس و طولانی تر شدن عمر آن می شوند. گریس **PX3-301** مخصوص روانکاری دنده های باز کوره های دوار و بال میل های صنایع معادن و فولاد طراحی شده 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 $+180^{\circ}\text{C}$
- 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: Ceplattyn KG 10

جدول آنالیز:

| Specifications | Methods | PX3-301-500 | PX3-301-1100 | PX3-301-1500 | PX3-301-2500 |
|---------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Base oil type | | Mineral oil | Mineral oil | Mineral oil | Mineral oil |
| Base oil viscosity @ 40 °C, cSt | ASTM D 445 | 500 | 1100 | 1500 | 2500 |
| Thickener type | | Calcium Sulfonate Complex | Calcium Sulfonate Complex | Calcium Sulfonate Complex | Calcium Sulfonate Complex |
| NLGI Consistency | | 0-00 | 0-00 | 0-00 | 0-00 |
| Dropping Point | ASTM D 2265 | >250 °C | >250 °C | >250 °C | >250 °C |
| 4 Ball Weld Load, Kgf | ASTM D 2596 | ≥800 | ≥800 | ≥800 | ≥800 |
| 4 Ball Wear Test, mm | ASTM 2266 | < 0.55 | < 0.55 | < 0.55 | < 0.55 |
| FZG Scuffing Load Stage | DIN 51354 | >12 | >12 | >12 | >12 |
| Operating Temperature Range | | -10 to + 180°C | -10 to + 180°C | 0 to + 180°C | +5 to + 180°C |
| Colour | Visual | Black | Black | Black | Black |

