

## گریس کلسیم کمپلکس گرید خوراکی

گریس چند منظوره حرارت بالا با سطح عملکرد عالی

### توضیحات:

گریس چند منظوره **PX3-701** بر پایه روغن وایت گرید خوراکی با شاخص گرانیوی بالا و غلیظ کننده صابون کلسیم کمپلکس تولید شده است. همچنین این گریس دارای افزودنی های تحمل فشار (EP)، ضد سایش، ضد خوردگی و آنتی اکسیدان با گرید خوراکی است که موجب بالا رفتن سطح عملکرد گریس و طولانی تر شدن عمر آن می شوند. گریس **PX3-701** مخصوص روانکاری بیرینگ ها، اتصالات، زنجیر ها، محرک ها و هر قطعه ای که امکان برخورد آن با مواد غذایی وجود دارد طراحی شده است.

### کاربرد ها :

- تجهیزات فراوری مواد غذایی
- بیرینگ ها، اتصالات، محرک های خطی، زنجیر ها و روانکاری هر قطعه ای که احتمال برخورد آن با مواد غذایی وجود دارد.
- نکته: گریس کلسیم کمپلکس با دیگر گریس ها از جمله گریس های آلومینیومی و گریس های لیتیومی سازگاری ندارد، در نتیجه قبل از استفاده از این گریس، محل روانکاری را کاملا پاک کنید تا از مخلوط شدن این گریس ها با هم جلوگیری شود.

### ویژگی ها:

- تولید شده بر اساس استاندارد **NSF H1**
- 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
- بسیار ضد آب
- پایداری مکانیکی عالی
- عمر طولانی

### جدول آنالیز:

| Specifications              | Methods    | Conditions | Unit                     | PX3-701/1                            | PX3-701/2                            |
|-----------------------------|------------|------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Base oil type               |            |            |                          | White oil                            | White oil                            |
| Base oil viscosity @ 40 °C  | ASTM D 445 |            | cSt (mm <sup>2</sup> /s) | 70                                   | 70                                   |
| Thickener type              |            |            |                          | Calcium Complex                      | Calcium Complex                      |
| Dropping point              | ASTM D566  |            | °C                       | >250                                 | >250                                 |
| NLGI Consistency            |            |            | NLGI- class              | 1                                    | 2                                    |
| Worked penetration          | ASTM D217  | 60 Dh      | mm/10                    | 310 – 340                            | 265 – 295                            |
| Operating Temperature Range |            |            |                          | -20 °C to + 150 °C<br>(Peak +180 °C) | -20 °C to + 150 °C<br>(Peak +180 °C) |
| Color                       |            |            |                          | Cream-Light Yellow                   | Cream-Light Yellow                   |

