

## گریس صنایع هوایی و نظامی

گریس چند منظوره با بازه دمای عملکرد وسیع:  $+200^{\circ}\text{C}$  تا  $-65^{\circ}\text{C}$

### توضیحات:

گریس چند منظوره **PX3-801** بر پایه روغن سنتتیک و غلیظ کننده بنتون 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 **PX3-801** مخصوص روانکاری بیرینگ هایی که بازه دمای عملکرد وسیع با دور گردش متوسط و یا سریع دارند طراحی شده است.

### ویژگی ها:

- عملکرد عالی در بازه دمای وسیع:  $-65^{\circ}\text{C}$  تا  $+200^{\circ}\text{C}$
- قابلیت تحمل فشارهای سنگین
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون
- محافظت از سطح فلز در برابر سایش و زنگ زدگی
- پایداری مکانیکی خوب
- بسیار ضد آب
- عمر طولانی

### کاربرد ها:

- روانکاری بیرینگ ها ، دنده ها ، اتصالات و محرک های مختلف که تحت شرایط دشوار از جمله تحت بازه دمای عملکرد وسیع ، فشارهای سنگین و در محیط های مرطوب کار می کنند.
- بیرینگ چرخ هواپیما
- ارابه فرود ( لندینگ گیر )
- بیرینگ روتو هلیکوپتر و ...

معادل خارجی: AeroShell Grease 22

### جدول آنالیز:

Specifications	Methods	Conditions	Unit	Value
Base oil type				Synthetic oil
Base oil viscosity @ 40 °C	ASTM D 445		cSt (mm <sup>2</sup> /s)	31
Thickener type				Inorganic
Dropping point	ASTM D566		°C	>260
NLGI Consistency			NLGI- class	2
Worked penetration	ASTM D217	60 Dh	mm/10	265 – 295
Operating Temperature Range				-65 °C to + 200 °C
Color				Beige

