

روانکار و آب بند شیرآلات صنعتی

توضیحات:

گریس PX3-550 برای آب بندی و روانکاری شیرهای دروازه ای، سماوری، و توپی که دارای **نشستی زیادی** هستند طراحی شده است. در تولید این گریس از روغن سنتتیک (**synthetic**) و پودر تفلون (**PTFE**) با دانه بندی های متفاوت استفاده شده است. همچنین، گریس PX3-550 دارای افزودنی های آنتی اکسیدان، ضد گاز ترش، و ضد خوردگی می باشد. در شرایطی که نشستی شیر زیاد می باشد و گریس PX3-511 نمی تواند جلو نشستی را بگیرد، از گریس PX3-550 باید استفاده شود. **گریس PX3-550 در برابر حلال های هیدروکربنی، آب، و الکل بسیار مقاوم است و به هیچ وجه شسته نمی شود.**

کاربرد ها:

- روانکاری و آب بندی شیرهای دروازه ای ، سماوری و توپی که دارای نشستی زیاد هستند.

معادل های خارجی: Sealweld 5050

ویژگی ها:

- مقاومت بسیار بالا در برابر حلال های هیدروکربنی
- جلوگیری از نشستی تحت فشار بالا
- مقاومت عالی در برابر آب و الکل
- مقاوم در برابر گاز های ترش (H2S)
- تجدید پذیر
- کاهش اصطکاک
- بازه دمای عملکرد: -25°C تا $+260^{\circ}\text{C}$

جدول آنالیز:

Specifications	Method	Bulk	Bulk	Stick
Base oil type		Synthetic oil	Synthetic oil	Synthetic oil
Thickener type		Inorganic	Inorganic	Inorganic
Dropping point	ASTM D 566	None	None	None
NLGI Consistency		3	4	6
Worked penetration, 60 Dh	ASTM D 217	200 – 250	165 – 195	70 – 100
4 Ball Weld Load, Kgf	ASTM D 2596	≥ 620	≥ 620	≥ 620
Operating Temperature Range		-25°C to $+260^{\circ}\text{C}$	-25°C to $+260^{\circ}\text{C}$	-25°C to $+260^{\circ}\text{C}$
Colour		Green	Green	Green

