

گریس آلومینیوم کمپلکس گرید خوراکی

گریس چند منظوره با سطح عملکرد عالی

توضیحات:

گریس چند منظوره **PX3-703** بر پایه روغن وایت گرید خوراکی با شاخص گراندروی بالا و غلیظ کننده صابون آلومینیوم 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 **PX3-703** 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 آلومینیوم کمپلکس با دیگر گریس ها از جمله گریس های کلسیمی و گریس های لیتیومی سازگاری ندارد، در نتیجه قبل از استفاده از این گریس، محل روانکاری را کاملاً 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 $+150^{\circ}\text{C}$
- 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	PX3-703/1	PX3-703/2
Base oil type				White oil	White oil
Base oil viscosity @ 40°C	ASTM D 445		cSt (mm ² /s)	70	70
Thickener type				Aluminium Complex	Aluminium Complex
Dropping point	ASTM D566		$^{\circ}\text{C}$	>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 $+150^{\circ}\text{C}$	-20°C to $+150^{\circ}\text{C}$
Color				White	White

