



گریس آروشا آلومینیوم کمپلکس

آروشا آلومینیوم کمپلکس از روغن پایه بسیار مرغوب پارافینیک و تغلیظ کننده صابون فلزی آلومینیوم کمپلکس ساخته شده است. این محصول به دلیل دارا بودن مواد افزودنی ضد خوردگی و روانکارهای جامد از خواص ضد خوردگی، ضد سایش و خاصیت فشارپذیری EP بالایی برخوردار می‌باشد.

این فرآورده در کاربردهای صنعتی با دمای کارکرد بالا که مقاومت بسیار خوب در مقابل آب، چسبندگی بالا و قابلیت عالی پمپاژ شدن مورد نیاز است از قبیل کوره و آسیابهای صنایع سیمان، معدنی، فلزات و ... استفاده می‌شود.

کاربرد:

۱. انواع یاتاقان‌ها دنده‌های باز خصوصا صنایع سیمان، معدنی و فلزات
۲. انواع سیستم‌های پمپاژ مرکزی
۳. کلیه مواردی که چسبندگی خوب و مقاومت در برابر آب مورد نیاز می‌باشد.

مزایا:

۱. نقطه قطره‌ای شدن بالا
۲. مقاومت عالی در برابر آب و رطوبت
۳. خاصیت ضد خوردگی
۴. خاصیت ضد سائیدگی عالی به دلیل وجود روانکارهای جامد
۵. خاصیت چسبندگی بالا به همراه قابلیت عالی اسپری شد

سطح کیفیت و استانداردهای بین‌المللی:

DIN 51502 KFON-20, KF00N-20, OG0N-20, OG00N-20
ISO 6743-9 L-XEBEA 1

تاریخ :
شماره :
پیوست :

شرکت روغن صنعت آروشا

با مسئولیت محدود (ثبت: ۴۰۱۸۸۵)



خواص فیزیکی - شیمیایی

مشخصات فنی	روش آزمون	آروشا آلومینیوم کمپلکس
گرید NLGI	-	0-00
ویسکوزیته روغن پایه در 40°C C.st (min)	ASTM D-2896	600
پایه تغلیظ کننده	ASTM D-3340	صابون آلومینیوم کمپلکس
نقطه قطره‌ای $^{\circ}\text{C}$ (min)	ASTM D-2265	220
رنج دمای عملیاتی مجاز در دستگاه $^{\circ}\text{C}$	-	150 تا -20
تیمکن Lb Min	ASTM D-2509	45
چهارگلوله N (Min) Four ball test (Min)	ASTM D-51350-4	7000

شایان ذکر است مشخصات فوق به صورت متوسط معمول (Typical) می‌باشند.