

# ИНФОРМАЦИЯ о продукте



## GRAC

**Высокотемпературная пластичная смазка, содержащая металлический порошок и графит**

### Описание

GRAC представляет собой пластичную смазку на основе литиевого мыла, содержащую металлический микропорошок и графит.

Продукт обеспечивает смазывание соединений и шарниров при температурах до 1000°C.

### Применение

GRAC обладает прекрасной устойчивостью к высоким температурам, обеспечивая смазывание соединений металлических деталей при температурах, близких к 1000°C.

Продукт подходит для смазки штифтов, резьбовых соединений, шпилек, болтов, гаек, работающих при очень высоких температурах. Кроме того, GRAC обеспечивает герметичность соединений.

GRAC наносится кистью или щеткой на предварительно очищенные металлические поверхности.

### Свойства

- Высокая термическая стабильность и стойкость к окислению
- Защищает металлические детали от коррозии
- Обеспечивает смазывание при температурах до 1000°C
- Смешивается со многими распространенными в промышленности смазками и маслами

### Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Обозначение по ISO 6473/9		XADFB 2	ISO 6473/9
Внешний вид		однородная паста	
Цвет		серый	
Класс NLGI		2	DIN 51 818
Тип загустителя		литиевое мыло	
Температура каплепадения	°C	>190	ASTM D 566
Базовое масло		минеральное	
Вязкость базового масла при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	110	ADTM D 445
Температурный интервал применения	°C	-10/+1000	
Нагрузка сваривания на ЧШМ	кгс	400	ASTM D 2596
Пенетрация при 20°C	0,1 мм	265-295	NF T 60 132

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: