PRODUCT DATA SHEET

PTT MP GREASE

Mỡ Lithium

Tổng quan

- PTT MP Grease NLGI 2, 3: là mỡ đa dụng chất lượng cao được sản xuất từ dầu gốc khoáng, chất làm đặc lithium và phụ gia chống mài mòn, chống ô xi hóa, sử dụng trong các ứng dụng công nghiệp và phương tiện không cần mỡ chịu áp suất rất cao.

Ưu điểm

- Ngăn nước tẩy rửa, giữ mỡ trên sản phẩm trong điều kiện ẩm ướt
- Bảo vệ chống rỉ và mài mòn tốt
- Ngăn bụi bẩn tiếp xúc với các bộ phận chuyển động
- Tính bền nhiệt và chống ô xi hóa tốt

Ứng dụng

- Khuyến cáo sử dụng trong các phương tiện và ứng dụng nặng như vòng bi, gioăng và trục bi, vòng bi máy bơm nước
- Có thể sử dụng trong điều kiện hoạt động bình thường ở 130°C

Tiêu chuẩn

NLGI

Thông số tham khảo

	NLGI 2	**NLGI 3**
Loại	Lithium	Lithium
Độ xuyên kim ở 25°C, 1/10 mm	271	231
Điểm rơi, °C	208	216
Màu	Nâu	Nâu

Vinatranco

CÔNG TY CỔ PHẦN KHO VẬN VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI (VINATRANCO)
Nhà phân phối dầu mỡ nhờn ủy quyền của tập đoàn PTT (Thái Lan)
Địa chỉ : 473 Minh Khai – Hai Bà Trưng – Hà Nội
Điện thoại : (+84-4)-3862 3566/Fax: (+84-4)-3862 1214 – Email : info@vinatranco.vn
Website : vinatranco.com.vn

PRODUCT DATA SHEET

PTT MP GREASE

Lithium Grease

Descriptions

- ***PTT MP Grease NLGI 2, 3 :*** are high quality multipurpose greases produced from mineral base oils, lithium thickener and oxidation and corrosion inhibitors for use in automotive and industrial applications where EP greases are not required.

Special Properties

- Resistance to water wash out, retain grease in place in wet environments
- Protect metal surface from rust and corrosion in moist environments
- Prevent dust and dirt from reaching into the moving parts
- Good oxidation and thermal stability

Applications

- Recommend for use in automotive and industrial applications such as wheel bearings, shaft joints, ball joints, water pump bearings
- Can be used with normal operating temperature up to 120 °C

Reference Standards

- NLGI

Typical Values

	Test Method	NLGI 2	NLGI 3
Soap Type		Lithium	Lithium
Color	Visual	Amber	Amber
Maximum Operating Temperature, °C		130	130
Normal Operating Temperature, °C		120	120
Worked Penetration at 25 °C, 1/10 mm	ASTM D217	269	226
Dropping Point, °C	ASTM D2265	220	211
Base Oil Viscosity			
@ 40°C, cSt	ASTM D445	173	173
@ 100°C, cSt	ASTM D445	15.8	15.8
Copper Strip Corrosion, 24h, 100°C	ASTM D4048	1a	1a
Water Washout @ 79°C, %wt loss	ASTM D1264	2.5	2

For more information, please contact Lubricants Technical Services Division, PTT Public Company Limited : Tel. (662) 239-7908, (662) 239-7986
Fax. (662) 239-7858 Lube Hot Line (662) 239-7878