



# PTT MOLY EP GREASE

## Mỡ Lithium Với Phụ Gia Bôi Trơn Rắn MoS<sub>2</sub>

### Tổng quan

- PTT Moly EP Grease NLGI 2: là sản phẩm mỡ lithium đa cấp chất lượng cao, chứa MoS<sub>2</sub>, sử dụng trong công nghiệp và phương tiện. PTT Moly EP Grease chứa dầu gốc khoáng, bột lithium, phụ gia chịu áp lực cao, chất ức chế ô xi hóa và rỉ, tạo sự bôi trơn và bảo vệ tốt.

### Ưu điểm

- Có tính chống áp lực cao và chống mài mòn tốt
- Chống nước tốt
- Bảo vệ chống rỉ và mài mòn
- Ngăn bụi bẩn tiếp xúc với các bộ phận chuyển động
- Tính cách ly nước tốt
- Bền với nhiệt và ô xi hóa

### Ứng dụng

- Khuyến cáo cho các ứng dụng công nghiệp thông thường và trong phương tiện, như là vòng bi, long đen, trục bi
- Phù hợp cho ngành xây dựng, khai khoáng và nông nghiệp
- Có thể sử dụng trong điều kiện tải trọng và nhiệt độ cao

### Tiêu chuẩn

NLGI

### Thông số tham khảo

	<b>NLGI 2</b>
Loại	Lithium
Độ xuyên kim ở 25°C, 1/10 mm	274
Điểm rơi, °C	218
4-Ball EP	315
- Weld Load, Kg <sub>f</sub>	
Timken OK Load, Kgs (Lbs)	20 (45)
Màu	Đen xám

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



# PTT MOLY EP GREASE

## Lithium Grease with Molybdenum

### Descriptions

- *PTT Moly EP Grease NLGI 2*: is high quality multi-purpose lithium grease, containing Molybdenum Disulfide ( $\text{MoS}_2$ ), for industrial and automotive applications. PTT Moly EP Grease consists of mineral base oil, lithium soap, EP (Extreme Pressure) additive, rust and oxidation inhibitors which provide good lubrication and protection.

### Special Properties

- Provides good EP and anti-wear properties.
- Good water resistant.
- Protects against rust and corrosion.
- Prevents dust and dirt from reaching into the moving parts.
- Good thermal and oxidation stability.

### Applications

- Recommend for use in automotive and general industrial applications such as wheel bearings, plain and rolling bearings.
- Suitable for use in construction, mining and farming industries.
- Can be used in conditions of high load and temperature.

### Reference Standards

- NLGI

### Typical Values

	Test Method	NLGI 2
Thickener Type		Lithium + $\text{MoS}_2$
Color	Visual	Gray Black
Maximum Operating Temperature, °C		130
Normal Operating Temperature, °C		120
Worked Penetration at 25 °C, 1/10 mm	ASTM D217	274
Dropping Point, °C	ASTM D2265	218
Base Oil Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D445	177
@ 100°C, cSt	ASTM D445	16.3
Copper Strip Corrosion, 24h, 100°C	ASTM D4048	1a
4-Ball EP, Weld Load, Kg <sub>f</sub>	ASTM D2596	315
Timken OK Load, lb	ASTM D2509	45

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