

GREASE PERTAMINA HDX-2

GREASE PERTAMINA HDX-2 is a high quality moly lithium complex grease specially designed for applications with extreme loads that operate at high temperature with low speeds.

GREASE PERTAMINA HDX-2 is formulated from high viscosity index (HVI) base oil and selected additive that suitable used in bearings with very low speed and often get shock load.

GREASE PERTAMINA HDX-2 has good water resistant properties so it suitable for operating at high humidity area and also has excellent engine protection against rust and corrosion.

GREASE PERTAMINA HDX-2 is also suitable for industrial applications and heavy equipment in mining, construction, etc.

GREASE PERTAMINA HDX-2 là mỡ phức lithium được thiết kế đặc biệt cho những ứng dụng mang tải trọng khắc nghiệt hoạt động ở nhiệt độ cao và tốc độ chậm.

GREASE PERTAMINA HDX-2 có công thức từ dầu gốc có chỉ số độ nhớt cao và hệ phụ gia lựa chọn để phù hợp sử dụng trên các vòng bi ổ trục tốc độ thấp và thường xuyên bị sốc tải.

GREASE PERTAMINA HDX-2 có tính chống nước tốt do đó nó phù hợp cho các hoạt động trong môi trường độ ẩm cao và nó cũng có khả năng bảo vệ tuyệt vời chống lại gỉ và ăn mòn máy móc.

GREASE PERTAMINA HDX-2 phù hợp cho các ứng dụng công nghiệp và thiết bị hạng nặng trong khai thác mỏ, xây dựng,...

Các chỉ tiêu	Phương pháp	GREASE PERTAMINA HDX-2
NLGI		2
Loại Xà phòng		Lithium Complex
Cấu trúc		Nhấn
Độ xuyên kim ở 770F (25 °C)	ASTM D - 217	265 – 295
Điểm nhỏ giọt	ASTM D - 566	Min 265
Màu	Mắt thường	Đen
Độ nhớt dầu khoáng ở 40°C.sCt	ASTM D - 445	Min 440

SUPERIORITES

- Has ability to reduce friction very well and stable in extreme shock load and high temperature because they contain as much as 2% MoS₂.
- Reduce maintenance cost by providing an excellent protection against wear and tear and damage due extreme load of spare parts, vibration and shock load.
- Extend machinery and equipment lifetime due to good protection against rust and corrosion.
- High dropping point and excellent lubricity to prevent damage to bearing and gear components due to high friction at high temperature.
- Excellent mechanical stability that consistency stable in long term usage.

APPLICATIONS

GREASE PERTAMINA HDX-2 is used to lubricate the various type of bearings and gears that operate up to 190⁰C.

GREASE PERTAMINA HDX-2 is also suitable for the application with low speed and with extreme load and shock load.

ƯU ĐIỂM

- Giảm ma sát tốt và ổn định trong điều kiện sốc tải khắc nghiệt và nhiệt độ cao bởi vì nó có chứa đến 2% MoS₂.
- Giảm chi phí bảo dưỡng bởi vì nó cung cấp khả năng bảo vệ tuyệt vời chống lại mài mòn, cào xước và hỏng hóc do tải khắc nghiệt của các chi tiết phụ, sự rung động và sốc tải.
- Kéo dài tuổi thọ của máy móc và thiết bị do có tính bảo vệ tốt chống lại gỉ và ăn mòn.
- Có nhiệt độ nhỏ giọt cao và bôi trơn tuyệt vời tránh hỏng hóc đối với các bộ phận vòng bi và bánh răng do ma sát lớn và nhiệt độ cao.
- Ổn định cơ học tuyệt vời điều đó mang lại tính ổn định trong thời gian sử dụng lâu dài.

CÁC ỨNG DỤNG

GREASE PERTAMINA HDX-2 sử dụng để bôi trơn nhiều loại vòng bi, ổ trục và bánh răng hoạt động ở nhiệt độ lên tới 190⁰C.

GREASE PERTAMINA HDX-2 cũng thích hợp cho ứng dụng ở tốc độ thấp có tải khắc nghiệt hoặc sốc tải.