



Moly lithium complex grease formulated from high quality base oil and latest technology additives.

GREASE PERTAMINA HDX-2 is specially designed for applications with extreme shock load at high temperature and medium to low speeds.

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

Gemuk lumas litium kompleks *moly* yang diformulasikan dengan base oil berkualitas tinggi dan aditif dengan teknologi terkini.

GREASE PERTAMINA HDX-2 didesain khusus untuk aplikasi dengan beban kejut ekstrem yang beroperasi pada temperatur tinggi dan kecepatan rendah hingga sedang.

GREASE PERTAMINA HDX-2 memiliki ketahanan terhadap air yang sangat baik sehingga dapat digunakan untuk operasi dengan kelembapan tinggi dan memberikan perlindungan yang sangat baik terhadap karat dan korosi.

Typical Characteristics

Characteristics	Test Method	GREASE PERTAMINA HDX-2
NLGI Number	-	2
Thickener	-	Lithium Complex
Worked Penetration at 77 °F, 1/10 mm	ASTM D217	265 - 290
Dropping Point, °C	ASTM D2265	Min. 260
Colour	Visual	Grayish Black
Base Oil Viscosity at 40 °C, cSt	ASTM D445	460

SUPERIORITIES

- Excellent lubricity to prevent damage to bearing and gear components due to friction at high temperature.
- High dropping point to provide wider range operating temperature.
- Reducing maintenance costs by providing an excellent protection against wear and damage due to extreme load, vibration and shock load.
- Excellent mechanical stability provides stable consistency in long term usage.

APPLICATIONS

GREASE PERTAMINA HDX-2 is recommended for various applications such as industrial, mining, construction, etc.

GREASE PERTAMINA HDX-2 is used to lubricate the various type of bearings and gears requiring grease with above specification.

KEUNGGULAN

- Memiliki kemampuan pelumasan yang sangat baik untuk mencegah rusaknya komponen *bearing* dan roda gigi karena gesekan pada temperatur tinggi.
- Memiliki *dropping point* tinggi untuk memberikan rentang temperatur operasi yang lebih lebar.
- Mengurangi biaya pemeliharaan dengan memberikan perlindungan yang sangat baik terhadap keausan dan kerusakan akibat beban ekstrem, vibrasi dan beban kejut.
- Memiliki stabilitas mekanik yang sangat baik sehingga konsistensi tetap stabil dalam jangka waktu pemakaian yang lama.

PENGUNAAN

GREASE PERTAMINA HDX-2 direkomendasikan untuk berbagai aplikasi pada industri, pertambangan, konstruksi, dll.

GREASE PERTAMINA HDX-2 dapat digunakan untuk melumasi berbagai tipe *bearing* dan roda gigi yang membutuhkan gemuk lumas dengan spesifikasi di atas.