

PERTAMINA

Grease

WR-NL

Designed to have good water resistant characteristic, for application which is exposed to water spray or high humidity.

GREASE PERTAMINA WR-NL has excellent prevention to bearings against wear and corrosion.

GREASE PERTAMINA WR-NL also suitable for applications with extreme loads on heavy equipment.

Dirancang untuk memiliki karakteristik ketahanan terhadap air yang baik, untuk aplikasi yang terpapar semburan air atau kelembapan tinggi.

GREASE PERTAMINA WR-NL memiliki kemampuan yang sangat baik dalam mencegah kerusakan *bearing* dari keausan berlebih dan korosi.

GREASE PERTAMINA WR-NL juga sesuai untuk aplikasi dengan beban eskترم pada peralatan berat.

Typical Characteristics

Characteristics	Test Method	GREASE PERTAMINA WR-NL
NLGI Number	-	3
Thickener	-	Lithium 12-Hydroxystearate
Worked Penetration at 77 °F, 1/10 mm	ASTM D217	220 - 250
Dropping Point, °C	ASTM D2265	Min. 190
Colour	Visual	Brown
Base Oil Viscosity at 40 °C, cSt	ASTM D445	460

SUPERIORITIES

- Providing excellent protection against corrosion and excessive wear.
- High dropping point and excellent lubricity to prevent damage to spare parts for high temperature.
- Good tackiness, not easily separated by high speed application and by water spray.
- Very stable from physical change due to sunlight and wet environments.

APPLICATIONS

GREASE PERTAMINA WR-NL can be used for lubrication of ball and roller bearings and journal bearing. It can also be used to lubricate hinges, screw, etc.

KEUNGGULAN

- Memberikan perlindungan yang sangat baik terhadap korosi dan keausan berlebih.
- Memiliki *dropping point* yang tinggi dan kemampuan melumasi yang sangat baik untuk mencegah rusaknya suku cadang karena temperatur tinggi.
- Memiliki daya lengket yang baik sehingga tidak mudah terlepas oleh putaran yang tinggi dan semburan air.
- Sangat stabil dari perubahan fisik akibat sinar matahari dan lingkungan yang basah.

PENGUNAAN

GREASE PERTAMINA WR-NL dapat digunakan untuk melumasi *ball* dan *roller bearing* maupun *journal bearing*. Produk ini juga dapat digunakan untuk melumasi engsel, sekrup, dll.