



GREASE PERTAMINA SGX-NL

GREASE PERTAMINA SGX-NL is multipurpose grease for bearing of vehicles, formulated from lithium 12-hydroxystearate soap base and additives such as: antioxidant, anti rust and corrosion and also with extreme-pressure additives. It is recommended for application on chassis of vehicles, wheel bearings etc. either for transportation vehicles, light trucks or mini buses.

This grease has a good adhesive capability on metal surfaces therefore it provides excellent protection from humidity. With the extreme pressure characteristics, this **GREASE PERTAMINA SGX-NL** has excellent resistency against shocked-load on bearings. This grease is a lead free type and therefore is an environmentally safe product.

GREASE PERTAMINA SGX-NL have pass ASTM Rust Test (D-1743) and also having EP performance (ASTM D-2596) welding load 200 kg.

GREASE PERTAMINA SGX-NL adalah jenis grease bantalan untuk kendaraan yang sifatnya serba guna, dengan dasar sabun lithium 12-hydroxystearate mengandung aditif anti oksidasi, anti karat dan juga mempunyai sifat extreme pressure (EP). Grease ini dianjurkan untuk chasis kendaraan, bantalan roda (wheel bearing) dll, juga untuk kendaraan transportasi, truk tugas ringan dan minibus.

Grease ini mempunyai daya lekat yang baik pada permukaan logam, maka dapat melindunginya dari pengaruh udara lembab. Dengan adanya sifat EP, **GREASE PERTAMINA SGX-NL** ini mempunyai daya tahan terhadap beban kejut pada bantalan. Grease lumas jenis ini dibuat dari bahan dasar yang tidak mengandung lead (Pb), sehingga lebih aman terhadap lingkungan.

GREASE PERTAMINA SGX-NL lulus pengujian ASTM Rust Test (D-1743) dan memiliki kemampuan menahan beban EP (ASTM D-2596) welding load 200 kg.

TYPICAL CHARACTERISTICS		
Characteristics	Test Method	GREASE PERTAMINA SGX-NL
NLGI No. Type of Soap Structure Penetration at 77 °F (25 °C), worked Dropping Point, °C Colour Mineral oil Viscosity at 40 °C, cSt	ASTM D - 217 ASTM D - 566 Visual ASTM D - 445	2 Lithium 12-hydroxystearate Smooth 265-295 200 Darker Yellow 100-130

APPLICATIONS

GREASE PERTAMINA SGX-NL is suitable for bearing and chassis of vehicles include wheel bearing which required multi purpose grease. It can be used up to 140 °C at service.

PENGGUNAAN

GREASE PERTAMINA SGX-NL dapat digunakan untuk melumasi bagian-bagian kendaraan seperti chasis dan bantalan-bantalan roda yang membutuhkan grease multiguna dengan temperatur operasi hingga 140 °C