



SAPPHIRE HI-SPEED 2

Grasa para Alta Velocidad

Descripción

ROCOL Sapphire Hi-Speed 2 es una grasa tenaz, desarrollada para rodamientos que trabajan a alta velocidad y donde es una prioridad un bajo nivel de ruido. Esta grasa espesada con jabón complejo se baja en un fluido sintético de baja viscosidad que incluye antioxidantes, antidesgaste e inhibidores de corrosión.

ROCOL Sapphire Hi-Speed 2 es apropiada para rodamientos que requieren una grasa con un factor DmN de más de 1 millón. La ventaja sobre los sistemas de lubricación por niebla es que proporciona un método económico para alcanzar la lubricación mínima y largos periodos libres de mantención, elimina la necesidad de un sistema de lubricación externo, permite el uso de cerraduras simples y proporciona algún grado de protección contra el ingreso de contaminante.

Principales Características

- Lubricación duradera a alta velocidad
- Factor DmN de 1.25×10^6
- Elimina la necesidad de sistemas de lubricación externos

Instrucciones de Uso

ROCOL Sapphire Hi-Speed 2 puede ser aplicado manualmente o por un aplicador capaz de manipular grasas grado NLGI 2.

Datos Técnicos (características típicas)

<i>Apariencia</i>	: Grasa café
<i>Aceite base</i>	: Sintético
<i>Espesante</i>	: Jabón complejo de litio
<i>NLGI N° (IP50) (ASTM D217)</i>	: 2
<i>Rango de temperatura</i>	: de -40°C a 120°C
<i>Factor DmN</i>	: 1.250.000
<i>4 Bolas Shell (IP239) (ASTM D2596)</i> <i>Carga de soldadura</i>	: 200 kilos
<i>Test de lavado por agua (IP215) (ASTM D1264)</i>	: 2%

Datos Técnicos (Continuación)

Test de corrosión – Emscor (IP220) : 0:0

Estabilidad a la oxidación (IP142) (ASTM D942) : -1.5 psi

Almacenamiento : *Almacenar en un lugar fresco y seco*
(0°C a 40°C)