



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## DIVISIÓN GRASAS

### Grasa para Uso Automotriz

## GRASA CHASIS E-LITE®

### DESCRIPCIÓN

La Grasa Chasis E-lite® es un lubricante elaborado a base de hidroxistearato de litio y una combinación de selectos aceites minerales, libre de plomo, cloro y nitratos.

### PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Eficiente lubricación para mecanismos automotrices gracias a su elevada resistencia al agua lo que le permite permanecer en el área lubricada.
- Efectiva protección contra la corrosión y el desgaste por su formulación de Litio.
- Lubricante con textura suave y lisa que facilita su aplicación manual o mecánica.
- Protege a las partes lubricadas contra la entrada de contaminantes como el polvo y la humedad gracias a la formación de un sello lubricante.
- Grasa multipropósito ya que permite su uso en una amplia gama de aplicaciones.

### APLICACIONES

Recomendada para el engrasado general automotriz, industrial, minero, agrícola, construcción, etc. que se encuentre trabajando bajo condiciones moderadas en ambientes secos o húmedos tanto en bajas como altas temperaturas.

Algunas de las aplicaciones específicas son para la lubricación de elementos del chasis, suspensión y dirección, baleros, cojinetes planos y antifricción, chumaceras, pequeños engranes, juntas y pernos que no presentan lubricación mediante cajas de aceite.

### RECOMENDACIONES

Evite el contacto de la grasa con la piel, en caso de tener contacto lavar la piel con abundante agua y jabón.

Conserve el recipiente del lubricante limpio, bajo sombra y bien tapado para evitar su contaminación.

**NO CONTAMINE.** No tire la grasa nueva o usada al drenaje o al suelo y evite quemarla. Disponga de la grasa usada de acuerdo con las normas de recolección locales, estatales y federales. Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Para mayor información sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
<b>Grado NLGI</b>	217	<b>2</b>
Espesante		Litio
Color	VISUAL	Verde brillante
Apariencia a Temperatura Ambiente	VISUAL	Lisa y brillante
Penetración a 60 golpes @ 25°C, 1/10 mm	217	278
Estabilidad Mecánica, % de cambio @ 10 000 golpes	N/A	1.0
Punto de Goteo, °C	2265	208
Características del lavado con Agua @ 38°C, % de pérdida en peso	1264	6.63
Características del lavado con Agua @ 79°C, % de pérdida en peso	1264	11.49

Los resultados típicos de prueba son únicamente valores promedio.

Pequeñas variaciones, las cuales no afectan el comportamiento del producto, podrán esperarse durante su proceso de producción.

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN

Temperatura de Operación °C	Grado NLGI
-25 a 145	<b>2</b>

**Nota:** La información proporcionada en la tabla anterior se utiliza solamente como referencia (guía).

Deberán establecerse consideraciones con respecto a las recomendaciones de los fabricantes de equipo original, así como de alguna condición específica de operación para determinar tipo, clase de lubricante y su grado NLGI para una correcta lubricación.