FICHA TÉCNICA

Código: 119591	Modelo: GRASA MULTIUSOS	Fecha: 05/05/2022	Rev. 0
Producto:	GRASA MULTIUSOS	No.control:	FTM-228

NOM

CARACTERISTICAS TECNICAS

GRADO:	NLGI 2
TIO DE JABÓN:	LITIO
PORCENTAJE DE JABÓN:	6.5 9 12 %
COLOR/TEXTURA:	VERDE/SUAVE
ESTABILIDAD MECÁNICA:	% 4 5 5
PUNTO DE GOTEO:	180 ºC 184 ºC 188 ºC
ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN:	100 hrs, lb 7 7 7
PÉRDIDA AL LAVADO POR AGUA:	% 6 5 3
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	25 A 140
TEMPERATURA CRÍTICA DE OPERACIÓN:	160ºC

USOS Y APLICACIONES

Puede ser utilizada en cajas de engranes sinfín y corona, chumaceras simples, discos de embrague, cojinetes antifricción, rodamientos y cojinetes.

En unidades automotrices, agrícolas e industriales y en sistemas centralizados en los cuales se manejen cargas y velocidades moderadas.

También se utiliza en rodamientos de esferas o rodillos y cojinetes sencillos.

DESEMPEÑO

Presenta cualidades excelentes para la lubricación, tiene buena repelencia al agua, buena estabilidad mecánica, resistencia térmica y ha sido aditivada para proteger las piezas con inhibidores de herrumbre, corrosión, antioxidantes y supresores de ácido, lo que permite dar una gran vida útil al equipo.

Tiene una textura suave; tiene aplicación en el campo de engrase general siempre que se requiera una grasa de buena calidad. Su diseño es para todo uso y donde no se requiera una grasa de extrema presión. Tiene baja pérdida de evaporación y una excelente bombeabilidad. Su temperatura máxima de operación es de 140ºC. Gracias a que su coeficiente de fricción a 100ºF es de 0.008, evita los reengrases constantes y el desgaste de las partes lubricadas.

RIESGOS

NOTA:Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser cambiadas o modificadas sin previo aviso.

Elaboró:	Aprobó:
Ing. Brian Zamora Flores.	Ing. Fernando Barrios Domínguez.