

FluorOx[®] 3000

Grasa Fluorinada para Cadenas

La grasa FluorOx[®] 3000 formulada con PerFluoroPoliEter (PFPE) y PoliTetraFluoroEtileno (PTFE) está especialmente diseñada para operar en un amplio rango de temperaturas; no carboniza y es de larga duración, contiene solamente carbón, oxígeno y flúor, es no inflamable, insoluble, compatible con oxígeno y químicamente inerte.

Ha sido desarrollada para su uso en donde la no reactividad con productos químicos, incluyendo ácidos fuertes, álcalis, oxidantes, combustibles, solventes, es un factor muy importante.

FluorOx[®] 3000 por su alto desempeño es idónea para la lubricación de todo tipo de cadenas en alta y baja temperatura, en cadenas transportadoras de hornos y cabinas de pintura, cerámica, panificación, textil, recocido, curado, tornillos sinfín, cadenas en hornos de reflujo, etc.

Especificaciones

Análisis	Método de Prueba	Condición	Valor
Rango de temperatura Útil			-29°C a 260°C
Grado NLGI			000
Penetración Trabajada	ASTM D-1403	60 golpes	445-475
Color			Blanco, Fluída
Densidad	ASTM D-891	g/ml@ 20°C	1.96
Viscosidad del Aceite	ASTM D-445	cSt @ 40°C	510
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270		135
Evaporación	ASTM D-2595	22 hrs, 204°C	1.00 %
Separación del Aceite	FTMS 791 B321	30 hrs, 204°C	3 %
Prueba de Desgaste (4 bolas)	ASTM D-4172	20 kg / 107°C / 1200rpm / 60 min.	0.3 mm
Coefficiente de Fricción			0.08

www.FluorOxLubricants.com

Lubricación Especializada de México, S.A. de C.V.
Tel. +52 (81) 8307 7070 LD sin Costo 01 800 777 5823