

# FluorOx<sup>®</sup> 250

## Grasa Fluorinada de Alto Desempeño

La grasa FluorOx<sup>®</sup> 250 de PerFluoroPoliEter (PFPE) y PoliTetraFluoroEtileno (PTFE) por sus excelentes características lubricantes tiene un desempeño excepcional en la industria del plástico, textil, automotriz, electrodomésticos, electrónica y de autopartes.

FluorOx<sup>®</sup> 250 actúa también como eliminador de ruidos y chillidos causados por la fricción de componentes plásticos, empaquetaduras y sellos de hule.

FluorOx<sup>®</sup> 250 está formulada 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.

Algunas otras aplicaciones de FluorOx<sup>®</sup> 250 son: rodamientos que operan en muy alta o muy baja temperatura, tornillos, engranes, contactos eléctricos, válvulas, empaques, o-rings, y en todos aquellos sistemas y equipos que requieran de un lubricante de alta seguridad para su buen funcionamiento.

### Especificaciones

Análisis	Método de Prueba	Condición	Valor
Rango de Temperatura Útil			-28°C a 288°C <sup>-5</sup>
Grado NLGI	ASTM D-217	0.1 mm	2
Penetración Trabajada	ASTM D-1403	60 golpes	265-295
Color			Blanco cremoso
Densidad	ASTM D-891	g/ml@ 20°C	1.96
Viscosidad	ASTM D-445	cSt @ 40°C	435
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270		150
Evaporación	ASTM D-2595	22 hrs, 204°C	1.00 %
Separación del Aceite	ASTM D-1742	24 hrs, 25°C	0.17 %
Prueba en Balero de Alta Temperatura	ASTM D-3336	204°C, 10,000 rpm	1000 hrs +
LOX-Sensibilidad de Impacto	ASTM D-2512	20 impactos de 1100 mm	Sin reacción
Factor de Velocidad		n.dm	2.5 x 10 <sup>-5</sup>

[www.FluorOxLubricants.com](http://www.FluorOxLubricants.com)

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