



INFORMACIÓN TÉCNICA

VULCAN FUTURA CF 710 NF

Aceite de alto rendimiento para rectificado / Aceite de corte puro



Aplicación

Vulcan Futura CF 710 es adecuado para rectificado de forma, de perfil, de cara, pendular y circular HSS, de aceros y aceros altamente aleados con CBN, cerámicos y diamante, para máquinas de rectificado diseñadas para lubricación mediante aceite.

Propiedades

Fluido sintético, autoextinguible, no inflamable según última generación. Aditivación polar selectiva con poco olor, sin cloro ni metales pesados, baja formación de niebla, delicado con la piel, excelente protección contra la corrosión, estable ante la oxidación.

Nota

La compatibilidad con elastómeros tales como juntas, tubos, juntas tóricas y aislamientos en instalaciones eléctricas, debe comprobarse antes de su uso. Nuestro laboratorio queda a su servicio. Pero le recomendamos que utilice VITON/FLUOREL (FPM, FKM, FLÚOR-CAUCHO).

Datos técnicos

		CF 710 NF
Color		Incoloro
Densidad	20°C, g/ml	0,875
Viscosidad	40°C, mm ² /s	10
Punto de ignición (autoextinguible)	°C	> 160

Nueva generación

Pruebas de laboratorio independientes: comprobado con fuente de ignición definida (cable de platino)

Prueba de ignición en cápsula: Producto disponible en el mercado en base mineral - PAO: **arde**



Vulcan Futura CF 710 NF:

autoextinguible





VULCAN FUTURA CF 710 NF

Aceite de alto rendimiento para rectificado / Aceite de corte puro



Prueba de ignición con niebla de aceite: producto disponible en el mercado en base mineral - PAO.



Vulcan Futura CF 710 NF:



Resultado: retardador de la llama, autoextinguible.

Punto

Conclusión: Vulcan Futura CF 710 NF es **autoextinguible** y **reduce o elimina la inflamabilidad** si aparecen chispas o fuentes de ignición. Por ello, esta nueva tecnología de rectificado al aceite debe emplearse solo en sistemas de máquinas de rectificado de precisión.

Debe comprobarse la compatibilidad con elastómeros en juntas, juntas tóricas, instalaciones eléctricas, etc. Recomendamos Viton/Fluorel (FPM,FKM,Flúor-caucho)

Transporte

ADR/SDR: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, número ONU: 3082 / 90

Eliminación

LVA VeVA / EAK: 12 01 07

Sucursales y representantes

Alemania / Austria / Países Bajos / Sudáfrica / EE.UU. / Australia / Singapur / Italia / México / Israel / Tailandia / Malasia / Dubái / India / Corea / Noruega / Rusia / España / Portugal

Strub considera que la información contenida en esta publicación es una descripción precisa de las características típicas y/o los usos del producto o productos, pero es responsabilidad suya probar a fondo el producto en su aplicación específica para determinar su funcionamiento, su eficacia y su seguridad.