

# ALTIS MV 2



## Ficha de características técnicas

### Grasa

Grasa de poliurea para altas temperaturas y altas velocidades



## APLICACIONES

**Grasa multifuncional para aplicaciones de altas temperaturas y alta velocidades**  
**Engrase de por vida o para un gran periodo de uso**

### Recomendación

- La grasa **ALTIS MV2** ha sido especialmente desarrollada para alargar los intervalos de reengrase en aplicaciones muy severas de engrase.
- Las aplicaciones típicas son: rodamientos antifricción, rodamientos cilíndricos y de agujas, rodamientos de rodillos y sistemas de dirección de las partes secas de las papeleras.
- **ALTIS MV2** puede utilizarse para todo tipo de rodamientos industriales, operando a velocidades y bajo cargas medias o elevadas y a temperaturas normales o elevadas
- Vigilar el hecho de no contaminar la grasa durante su aplicación con polvo u otros contaminantes. Utilizar preferentemente un sistema de bombeo neumático o cartuchos para el engrase

## PROPIEDADES

### Estabilidad térmica

Alargamiento de los períodos de reengrase

### Ausencia de sustancias nocivas

- Muy buena estabilidad en uso y en el almacenamiento
- Fácilmente bombeable e inyectable
- Excelente adhesividad sobre los metales
- Excelentes propiedades antiherrumbre y anticorrosión
- Excelente estabilidad térmica asociada a una perfecta reversibilidad
- **ALTIS MV 2** no contiene plomo, ni ningún otro metal pesado considerado como nocivo para la salud humana o para el entorno.

## CARACTERÍSTICAS

	MÉTODOS	UNIDADES	ALTIS MV 2
Espesante		-	Poliurea
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Color	Visual	-	Verde cobaltlo
Apariencia	Visual	-	butiroso
Rango de temperaturas de uso		°C	- 25 à 160
Penetración a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	1/10 mm	265-295
Separación de aceite 168 hrs a 40 °C	DIN 51 817/IP 121/NFT 60-191	% masa	<1
Test de rodamiento 10.000 vueltas/149 °C	ASTM D 3336	Hora	>1200
Rendimiento antiherrumbre SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Cotación	0-0
Punto de gota	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 240
Viscosidad cinemática de aceite base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s	160
Prueba 4 bolas de soldadura	DIN 51 350-4	DaN	400

Las características mencionadas representan valores típicos.

## ESPECIFICACIONES

### Especificaciones internacionales

- ISO 6743-9 : L-XBEEB 2
- DIN 51502 : KP2P - 25

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.  
Última actualización: 19 de enero 2004