Lubricantes para industria.

Bio Hydrostar HVLP

Fluido hidráulico formulado con bases sintéticas biodegradables tipo éster especialmente desarrollado para aplicaciones donde se necesite un producto biodegradable EAL (lubricante aceptable para el medio ambiente).

Utilización

- Moeve Bio Hydrostar HVLP está diseñado para sistemas hidráulicos que operan en condiciones exigentes y requieren un fluido hidráulico biodegradable. Destaca por sus elevadas propiedades antidesgaste y su alto índice de viscosidad estable en el tiempo.
- El producto está acreditado con la etiqueta Ecolabel y puede ser usado en toda aplicación industrial que requiera la utilización de un aceite biodegradable. Además, está recomendado su funcionamiento en equipos donde se solicite un fluido que cumpla con la legislación VGP 2013.

Prestaciones

- Biodegradabilidad. Minimiza los efectos de contaminación del medio ambiente.
- Alto índice de viscosidad natural. Permite trabajar en un amplio intervalo de temperaturas.
- Protege el circuito gracias a su capacidad antidesgaste.
- Alta protección ante corrosión y herrumbre.
- Compatible con las juntas utilizadas normalmente en los circuitos hidráulicos (Viton, Perbunan, nitrilo NBR, neopreno, silicona…).

Niveles de calidad

- VDMA 24568 clase HEES
- ISO 15380 clase HEES
- Tipo EAL para cumplimiento de VGP 2013

EU Ecolabel www.ecolabel.eu
EU Ecolabel: ES-MD/027/00002

Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Bio Hydrostar HVLP		
Grado ISO	-	-	**32**	**46**	**68**
Viscosidad a 40 ºC	cSt	ASTM D-445	32	46	68
Viscosidad a 100 ºC	cSt	ASTM D-445	7,3	9,5	12,7
Índice de viscosidad	-	ASTM D-2270	195	183	180
Densidad 15 ºC	kg/l	ASTM D-4052	0,913	0,920	0,935
P. Inflamación V/A	ºC	ASTM D-92	270	285	300
P. Congelación,	ºC	ASTM D-97	-45	-51	-36
Biodegradabilidad después 21 días	%	CEC-L-33-A-93	>90	>90	>90

Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.