

Lubricantes para industria.

Hydro HVLP


Fluido hidráulico universal con propiedades antidesgaste y alto índice de viscosidad.

Utilización

- Moeve Hydro HVLP está desarrollado para sistemas hidráulicos donde se producen amplias variaciones de temperatura, al operar a la intemperie, y requieren fluidos con alto índice de viscosidad.

Prestaciones

- Alto índice de viscosidad que provee un excelente arranque en frío.
- Elevada poder antidesgaste.
- Utilización en un alto rango de temperaturas gracias a su índice de viscosidad.
- Excelente resistencia a la formación de espuma y buena cesión del aire ocluido.
- Protege el circuito gracias a su capacidad antidesgaste.
- Alta protección frente corrosión y herrumbre.
- Gran resistencia a la oxidación.
- Excelente comportamiento frente a juntas y elastómeros.

Niveles de calidad

- DIN 51524 Parte 3 HVLP
- ISO 6743-4 HV
- ISO 11158 HV
- AFNOR NF-E 48-603 HM
- EATON Brochure 03-401-2012

Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Hydro HVLP		
Grado ISO	-	-	32	46	68
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D-445	32	46	68
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D-445	6,4	8,1	10.9
Índice de viscosidad	-	ASTM D-2270	154	150	150
Densidad 15 °C	kg/l	ASTM D-4052	0,865	0,875	0,881
P. Inflamación V/A	°C	ASTM D-92	>200	>190	>195
P. Congelación	°C	ASTM D-97	-42	-39	-33

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.