

Lubricantes para industria.

Hydro 3R HVLP



Fluido hidráulico de segundo refino con alto índice de viscosidad y aditivación antidesgaste.

Utilización

- Moeve Hydro 3R HVLP está formulado con bases minerales de muy alta calidad junto con bases re-refinadas especialmente tratadas y seleccionadas, que contribuyen a la descarbonización. Cuenta con un aditivación balanceada donde destaca el mejorador del índice de viscosidad, permitiendo su aplicación en sistemas que requieran un amplio rango de temperaturas. Los productos presentan una gran durabilidad en servicio gracias a la utilización de una equilibrada combinación de inhibidores de oxidación.
- Especialmente desarrollado para sistemas hidrostáticos donde pueda haber elevadas variaciones de temperatura y se requieran fluidos de alto índice de viscosidad.

Prestaciones

- Alto índice de viscosidad que provee un excelente arranque en frío.
- Buena demulsibilidad.
- Alta resistencia a la formación de espuma y buena cesión del aire ocluido.
- Protege el circuito gracias a su capacidad antidesgaste.
- Alta protección ante corrosión y herrumbre.
- Adecuada resistencia a la oxidación.
- Elevada filtrabilidad.

Niveles de calidad

- DIN 51524 Parte 3 HVLP
- ISO 6743-4 HV
- ISO 11158 HV
- AFNOR NF-E 48-603 HM

Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Hydro 3R HVLP	
Grado ISO	-	-	46	68
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D-445	46	68
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D-445	8,21	10,6
Índice de viscosidad	-	ASTM D-2270	160	160
Densidad 15 °C	kg/l	ASTM D-4052	0,861	0,869
P. Inflamación V/A	°C	ASTM D-92	226	236
P. Congelación	°C	ASTM D-97	-45	-42

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.