

Lubricantes para industria.

Hydrogres 2000



Fluido hidráulico diseñado para la industria cerámica y azulejera.

> Utilización

- Moeve Hydrogres 2000 está especialmente diseñado para su uso en sistemas hidráulicos de prensas empleadas en la industria cerámica y azulejera.
- Formulado con una selección específica de aditivos que le confiere propiedades antidesgaste y una gran resistencia a la oxidación, así como un bajo punto de congelación, buenas características antiespumantes y dispersantes.

> Prestaciones

- Índice de viscosidad adecuado para su uso en un amplio rango de temperaturas.
- Elevada estabilidad térmica.
- Excelentes propiedades antidesgaste y de protección contra la herrumbre.
- Disminución de costes de mantenimiento.
- Excepcionales resultados frente a ensayos de filtrabilidad y bombeabilidad a baja temperatura.
- Excelente capacidad dispersante.
- Muy elevada resistencia a la formación de lodos y depósitos.
- Gran capacidad de separación del aire y resistencia a la formación de espuma.
- Excelente comportamiento frente a juntas y elastómeros.

> Niveles de calidad

- DANFOSS AXIAL PISTON
- EATON Brochure 03-401-2012
- PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- FIVES CININNATI P-70 (ISO 46)

> Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Hydrogres 2000
Grado ISO	-	-	46
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D-445	48,1
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D-445	7,25
Índice de viscosidad	-	ASTM D-2270	111
Densidad 15 °C	kg/l	ASTM D-4052	0,866
P. Inflamación V/A	°C	ASTM D-92	230
P. Congelación,	°C	ASTM D-97	-30
Espuma, Formación (Estabilidad) Sec. I / Sec. II / Sec. III	ml	ASTM D-892	10 (0) / 30 (0) / 10 (0)

> 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.