

Lubricantes para industria.

## Hydrogres SYNT



Fluido hidráulico sintético diseñado para la industria cerámica y azulejera.

### Utilización

- Moeve Hydrogres Synt está especialmente diseñado para su uso en sistemas hidráulicos de prensas empleadas en la industria cerámica y azulejera. Gracias a su formulación específica, permite largos periodos de cambio, incluso en condiciones de trabajo extremas.
- El producto está 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

- Elevado 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 CINCINNATI P-70 (ISO 46)

### Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Hydrogres Synt
Grado ISO	-	-	46
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D-445	48,9
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D-445	7,64
Índice de viscosidad	-	ASTM D-2270	122
Densidad 15 °C	kg/l	ASTM D-4052	0,859
P. Inflamación V/A	°C	ASTM D-92	250
P. Congelación,	°C	ASTM D-97	-42
Espuma, Formación (Estabilidad) Sec. I / Sec. II / Sec. III	ml	ASTM D-892	10 (0) / 10 (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.