

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 CINCINNATI 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.