

CAM2 HYDROLIN

ACEITE PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS

DESCRIPCIÓN

CAM2 HYDROLIN es un fluido hidráulico antidesgaste de gran estabilidad química y alto índice de viscosidad. Se manufactura con aceites bases parafínicos altamente refinados y con aditivos contra la oxidación, formación de espuma, corrosión y herrumbre que le confieren todas las propiedades necesarias para un servicio hidráulico antidesgaste de alto rendimiento bajo condiciones variables de operación.

BENEFICIOS

- Protege a las superficies metálicas contra la herrumbre.
- Reduce la tendencia a la formación de lodos y sedimentos.
- Facilita la separación y decantación del agua.
- Controla la formación de espuma, requerimiento indispensable de un fluido hidráulico.
- Protege a los equipos contra la corrosión.
- Protege a las bombas hidráulicas contra el desgaste.

APLICACIONES

Recomendado para sistemas hidráulicos de una variedad de aplicaciones como: prensas hidráulicas, carretillas hidráulicas, compuertas hidráulicas, extrusoras de plásticos, perforadoras, sistemas de circulación, variadores de velocidad, controladores y variedad de otras aplicaciones que demanden un producto de estas características. Cumple con las siguientes especificaciones:

- DIN 51524 Parte 2 HLP
- Eaton Brochure 03-401-2010

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valores Típicos
Grado de viscosidad ISO	ISO 3448	68
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	67.1
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	8.7
Índice de viscosidad	ASTM D2270	101
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	234
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-30
Demulsibilidad a 54°C, 40-40-0 mL	ASTM D1401	20'
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.870

Los valores típicos son valores promedio. Los resultados de los lotes de producción pueden diferir ligeramente. Ello no afecta el desempeño del producto.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Las recomendaciones sobre salud y seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad del producto, visite el website de Isopetrol o consulte a su representante de ventas.

Los productos lubricantes manipulados y empleados adecuadamente no constituyen en general un riesgo potencial para la salud y seguridad personal. Evite el contacto con el aceite usado. Mantenga buenas prácticas de higiene personal.

Proteja el medio ambiente. No contamine desagües, aguas o suelos con este producto.

ALMACENAMIENTO

Almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe exceder de 40°C.