MOTTA F3000

HFC Water-Glycol Fire-Resistant Hydraulic Fluid

HFC Type

Descripción del producto

MOTTA F3000 is an HFC water-glycol fire-resistant hydraulic fluid based on an aqueous diethylene-glycol system para industrial hydraulics operating near hot surfaces or ignition sources.

The formulation combines reduced fire risk con hydraulic lubrication, protección antidesgaste, corrosion control y foam resistance. It is fire resistant, not fireproof, y compatibilidad con seals, hoses, accumulators y sistema materials must be confirmed.

Características & Beneficios

Característica	Beneficio para el cliente
Reduced fire risk	Provides fire-resistant behaviour associated con an HFC water-glycol fluid.
protección antidesgaste	Protects hydraulic pumps y sistema componentes under intended conditions.
Corrosion control	Protects compatible ferrous y non-ferrous sistema materials.
Foam control	Supports stable hydraulic response y circulation.

aplicaciones

- Hydraulic sistemas near furnaces, casting equipo or other hot surfaces.
- Industrial sistemas specifically designed or approved para HFC fluids.
- aplicaciones que requiere reduced fire risk y compatible seals, COAtings y metals.

Siga siempre la recomendación del fabricante del equipo para el grado de viscosidad, nivel de desempeño y intervalo de servicio.

Performance References

Standard / Reference	Performance Reference
ISO 6743-4 HFC / ISO 12922	Water-glycol fire-resistant hydraulic fluid de the HFC type as classified by ISO 6743-4.

Performance references indicate formulation target / nivel de desempeño y No constitute formal approval, certification or license unless explicitly stated.

Typical Characteristics

Propiedad	Método de ensayo	Typical Valor
producto Type	-	HFC Type
Cinemática Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D445	41.4
Viscosidad Índice	ASTM D2270	174
Specific Gravity @ 15/15°C	ASTM D1298	1.09
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-29
Water Content, %	ASTM D1744	44
pH	-	9.5

Traducción de la TDS en inglés. En caso de diferencia, prevalece la versión inglesa.

Propiedad	Método de ensayo	Typical Valor
Color / Apariencia	Visual	Red

Envase

Envase Item	producto Information
Disponible Formatos de envase	Confirmado con the aplicable order documentación.
Formato de contenedor	Industrial Tambor y bulk formats; confirmed at order.
Disponibilidad	Envase presentation y artwork are confirmed con the aplicable order documentación.

Salud, Seguridad & Almacenamiento

For Salud, seguridad y medio ambienteal orientación, consulte the aplicable Seguridad Data Sheet antes de Manejo, Almacenamiento, transportee or Eliminación.

Store in tightly closed original containers in a cool, dry y well-ventilated area. Protect from direct sunlight, rain, excessive heat y contamination. Apply first-in, first-out stock rotation y keep lote identification traceable throughout the distribution chain.

Valores típicos Disclaimer

The Valores shown are typical technical characteristics y are not producto specifications. Normal productoion variation may occur. These Valores are not lote-specific inspection results y must not be used as Certificate de Analysis data.

Traducción de la TDS en inglés. En caso de diferencia, prevalece la versión inglesa.