

FICHA TÉCNICA

Código:	FT-HY-01
Fecha:	15/01/2025
Versión:	2



ENERGY OIL

HIDRAULICO ISO 68 | SISTEMAS HIDRAULICOS

1. DESCRIPCIÓN

El aceite ENERGY OIL HIDRÁULICO ISO 68 es un fluido de transmisión de fuerza elaborado con bases lubricantes de origen parafínico. Debido a su composición química ofrece estabilidad y eficiencia a lo largo de su uso en los sistemas hidráulicos que no requieran aceites especializados.

2. PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

- Propiedades demulsificantes, que ayudan a repeler el agua en el sistema de trabajo
- Estabilidad térmica y control de oxidación en condiciones severas de operación.
- Protección contra la formación de depósito de lodos, lacas y barnices.

3. APLICACIONES

Recomendado para sistemas en que la demulsibilidad no sea crítica, siendo utilizado en sistemas hidráulicos de alta presión, como maquinaria industrial de remoción de tierras, minera, agrícola, grúas y montacargas.

4. CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS

ANÁLISIS	MÉTODO	UNIDAD	RESULTADOS TÍPICOS	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Visual	N/A	Ambar	No especificado
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0,887	No especificado
Corrosión en lámina de cobre	ASTM D 130	ASTM comparativo	1 ^a	2 Máx.
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	cSt	68	61.2 Min. – 74.8 Máx.
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	cSt	8.5	No especificado
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	Adimensional	102	90 Min
Contenido de agua	ASTM D 95	% V/V	0	0,05 Max.
Punto de inflamación, COC	ASTM D 92	°C	230	190 Min.

5. PRESENTACIÓN



Garrafa 5 Gal



604 6221747



@MULTILUBES

