

elesa® Hidráulico Mineral ISO-32, 46, 68 Aceite Hidráulico

DESCRIPCIÓN:

Aceites de base minerales parafínicas, ultra refinadas, con una estudiada compensación de aditivos **antioxidante, antidesgaste, antiherrumbre y antiespumantes** que cubren a la perfección las necesidades de los sistemas hidráulicos más extendidos en la maquinaria de la industria actual así como en **engrase general** y sistemas de intercambio de calor.

APLICACIONES VARIAS:

- Sistemas hidráulicos que no presenten exigencias especiales.
- Turbinas de vapor y turbinas verticales de agua y compresores de aire donde la temperatura de descarga del aire sea moderada.
- Cadenas de dientes invertidos y rodillos.
- Cojinetes lisos y rodamientos que trabajen a velocidades y cargas medias.
- Sistemas térmicos con cambios de aceite regulares.

NIVEL DE CALIDAD:

Cumplen y a veces exceden los requerimientos de las normas **AFNOR NFE48603-HL** y **DIN 51524 (HL)**.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

ENSAYO	NORMA ASTM-D	32	46	68
Aspecto		Límpido	Límpido	Límpido
Densidad 15°C, gr/cm ³	129 8	0,87	0,87	0,88
Viscosidad 40°C, cSt	445	32	45	68
Índice de viscosidad, mín.	227	95	95	95
Punto Congelación, °C	97	-12	-12	-9
Pto. Inflamación, V.A., °C	92	200	200	205
Corrosión Cobre, 100° C, 3 h	1 a	1a	1a	1a