

# HIDRA HL

ISO-10W-22-32-46-68-100-150-220-320



**LUBRIMIL**

Aceites hidráulicos formulado a partir de bases parafínicas del Grupo I, seleccionadas, con propiedades anti-desgaste especialmente reforzadas con un paquete de aditivos contra la corrosión y el envejecimiento..

## PROPIEDADES PRINCIPALES

- Capacidad antidesgaste reforzada, pensando en la protección de las bombas y demás elementos mecánicos del sistema.
- Buena estabilidad a la oxidación y la herrumbre.
- Buena protección contra la corrosión.
- Compatible con las juntas.
- Bajo punto de fluidez.
- Buena desemulsionabilidad.
- Buena capacidad anti espuma y rápida liberación del aire de separación del agua.

## APLICACIONES

- Para todo tipo de circuitos hidráulicos, bombas, órganos de regulación de servomecanismos trabajando sobre régimen severo de carga. Las graduaciones más elevadas son particularmente recomendadas para la lubricación de engranajes cuando se requiera un aceite de este tipo.
- Maquinaria de Obras Públicas.
- Maquinaria herramientas.
- Variadores hidráulicos.
- Maquinas para inyección plástica.
- Volquetes hidráulicos.
- Prensas, gatos hidráulicos.
- Sistemas hidráulicos modernos de elevada presión y condiciones severas de operación.

## ESPECIFICACIONES - NIVEL DE CALIDAD - HOMOLOGACIONES

DIN	51524 HL
Lee Norse	100-1

# HIDRA HL

ISO-10W-22-32-46-68-100-150-220-320



**LUBRIMIL**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ISO	10W	22	32	46	68	100	150	220	320
Densidad a 150°C, kg/l (ASTM D1298/4052)	0,9	0,9	0,871	0,879	0,886	0,891	0,894	0,896	0,897
Punto de Inflamación, COC, °C	220	225	230	235	250	254	258	260	274
Punto congelación, °C (ASTM D97), max	-30	-21	-18	-15	-12	-12	-12	-12	-12
Viscosidad Cin. A 40°C, mm <sup>2</sup> /s (ASTM D445)	10	22	32	46	68	100	150	220	320
Índice Viscosidad (ASTM 2270)	95	95	95	95	95	95	95	96	98
Corrosión al Cobre (ASTM D130), max	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ensayo FZG (A/8.3/90) (DIN51354):									
pasa el nivel de carga	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones del producto.  
Proteja el medioambiente, entregue el aceite usado a un recogedor autorizado. No verter en desagües, suelo o agua.