

# HIDRA HVLP



LUBRIM<sup>mil</sup>

Aceites hidráulicos con propiedades antidesgaste y alto índice de viscosidad, especialmente diseñados para utilización en circuitos sujetos a grandes variaciones térmicas.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Elevado índice de viscosidad.
- Elevada resistencia a los efectos de corte (shear stress).
- Buena estabilidad a la oxidación.
- Buena protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Compatibilidad con elastómeros debidamente controlada.
- Bajo punto de fluidez.
- Buena capacidad de separación de agua y resistencia a la hidrólisis.
- Aditivación antidesgaste reforzada, teniendo en cuenta la protección de las bombas y demás elementos mecánicos de los sistemas.

## APLICACIONES

- Circuitos hidráulicos y sistemas de circulación de elevado rendimiento, bombas, órganos de regulación servomecanismos, etc., trabajando sobre condiciones severas de funcionamiento y grandes variaciones térmicas.

## ESPECIFICACIONES/APROBACIONES

DIN 51524 Parte 3 (HVLP)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Graduación ISO

15	32	46	68
----	----	----	----

Color ASTM

L1,0	L1,0	L1,0	L1,0
------	------	------	------

Densidad a 15°C, kg/l (ASTM D1298)

0,863	0,870	0,874	0,881
-------	-------	-------	-------

Punto de Inflamación, COC,°c (ASTM D92)

177	216	222	238
-----	-----	-----	-----

Punto de fluidez, °C (ASTM D97) max

-39	-27	-27	-21
-----	-----	-----	-----

Viscosidad Cin. A 40°C, mm<sup>2</sup>/s (ASTM D 445)

15	32	46	68
----	----	----	----

Índice de viscosidad (ASTM D2270)

150	150	150	150
-----	-----	-----	-----

Corrosión al Cobre

1b	1a	1a	1a
----	----	----	----