



Ctra. Vilafranca a Guardiola Font Rubí Km. 6,5
08735 Viloví del Penedés
(Barcelona) España
(+34) 93.897.84.37

Ficha de Datos Técnicos

HIDRÁULICOS IHM

Revisión:3
Octubre-11

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Serie de Aceites Hidráulicos de alta presión tipo HLP altamente refinados con aditivos antidesgaste, antioxidantes, antiespumantes y anticorrosivos.

Para utilizar en instalaciones hidráulicas tanto para bomba de pistones como de paletas, que trabajen a presiones elevadas.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Larga duración del aceite hidráulico.

Buena estabilidad contra la oxidación, lo que prolonga la vida útil del aceite.

Excelentes características antidesgaste. Buena filtrabilidad.

Mejora la capacidad de lubricación gracias a una espumabilidad mínima.

Buenas propiedades demulsionantes, lo que permite una fácil separación del agua dentro del depósito.

DATOS TÉCNICOS

Se presentan en las especificaciones los valores típicos del producto.

Descripción : Aceites hidráulicos de base 100% mineral.

Aspecto : Fluido brillante y transparente.

IHM-32 (ISO VG 32)

Viscosidad 40°C: **ASTM D-445** 28.8 / 35.2 cSt

Índice de viscosidad **ASTM D-2270** 105

Viscosidad 100°C: **ASTM D-445** 5.3 cSt

Punto de congelación: **ASTM D-97** - 30 °C

Punto de inflamación: **UNE 51-023** 210°C

IHM-46 (ISO VG 46)

Viscosidad 40°C: **ASTM D-445** 41.4 / 50.6 cSt

Índice de viscosidad **ASTM D-2270** 105



Ctra. Vilafranca a Guardiola Font Rubí Km. 6,5
08735 Viloví del Penedés
(Barcelona) España
(+34) 93.897.84.37

Ficha de Datos Técnicos

HIDRÁULICOS IHM

Viscosidad 100°C:	ASTM D-445	6.8 cSt
Punto de congelación:	ASTM D-97	- 28 °C
Punto de inflamación:	UNE 51-023	210°C

IHM-68 (ISO VG 68)

Viscosidad 40°C:	ASTM D-445	61.2 / 74.8 cSt
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	105
Viscosidad 100°C:	ASTM D-445	8.6 cSt
Punto de congelación:	ASTM D-1177-65	- 28 °C
Punto de inflamación:	UNE 51-023	227°C

APLICACIONES

Su campo de aplicación es muy extenso, pues puede emplearse con todos aquellos casos recomendados para el HL y además en los que la exigencia es mayor, ISO HM, por sus propiedades antidesgaste. Así es apropiado en maquinaria de obras públicas, maquinaria agrícola y de minería, maquinas herramientas, prensas hidráulicas, máquinas para inyectar plástico, palas cargadoras, volquetes, etc. Está recomendado en circuitos con bombas de engranajes, pistones, paletas, émbolos y alternativas.

NIVELES DE CALIDAD

La serie de Aceites Hidráulicos IHM posee unos niveles de calidad según las especificaciones:

DIN 51524/2 HLP

CINCINNATI Machine P-68, P-69, P-70

GM LS2

US Steel 136, 127

DENISON HF-0, HF-1, HF-2

EATON VICKERS I-286-S, M-2950-S

ISO 13357 part 1 y 2

AFNOR NFE 48603



Ctra. Vilafranca a Guardiola Font Rubí Km. 6,5
08735 Viloví del Penedés
(Barcelona) España
(+34) 93.897.84.37

Ficha de Datos Técnicos

HIDRÁULICOS IHM

CONSERVACIÓN Y MANIPULACIÓN

Deben conservarse en envases limpios y exentos de humedad.

Este producto no presenta ningún riesgo particular, siempre y cuando se emplee según nuestras recomendaciones y aplicaciones previstas.