



FICHA TÉCNICA

HIDRÁULICOS HV

EMERS HIDRO HV

Los productos HIDRO HVLP incluye una amplia gama de grados ISO de ISO 22 a ISO 100 y está formulada con bases cuidadosamente seleccionadas y un paquete de aditivos balanceados para garantizar un excelente rendimiento en todos los sistemas hidráulicos que operan en un amplio rango de temperatura. Tiene excelentes propiedades antiespumantes y antioxidantes que garantizan estancias más prolongadas en el servicio.

Sus características antidesgaste garantizan altos niveles de protección para todo tipo de bombas.

Las principales características son:

- Buena fluidez a bajas temperaturas que permite el arranque en frío sin precalentamiento del aceite.
- Índice de alta viscosidad.
- Excelente demulsibilidad.
- Gran resistencia a la oxidación y la estabilidad térmica.
- Excelente compatibilidad con metales y sellos generalmente utilizados en controles hidráulicos.

La línea de productos HIDRO HV se recomienda en sistemas de transmisión hidráulica donde los fluidos están sujetos a fuertes variaciones de temperatura.

SEGURIDAD E HIGIENE

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.

PRESENTACIÓN

Contenedor de 1000 litros.

Bidón 200 litros.

Garrafa de 20 litros.

NIVEL DE CALIDAD

- ✓ MAGIAS P68 – P69 – P70
- ✓ AFNOR NF E 48603 HV
- ✓ Eaton Vickers I-286-S (Industrial), M-2950-S (Mobile)
- ✓ DIN 51524 Part 3 HVLP
- ✓ PARKER DENISON HF0, HF1, HF2
- ✓ CINCINNATI MILACRON P68 – P69 – P70
- ✓ ISO 6743 / 4 HV
- ✓ MANITOU
- ✓ MIL - H - 17672 D
- ✓ CASE POCLAIN P 000 32 - 43 A/ P 110 32 - 03 J
P 000 32 - 42 Z

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS HABITUALES

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADOS				
ISO		22	32	46	68	100
Viscosidad a 40° C. (cSt)	ASTM D – 445	22,0/24,2	28,8/35,2	41,4/50,6	61,2/74,8	90/110
Índice de Viscosidad min.	ASTM D – 2270	150	150	150	150	150
Punto de inflamación min. (°C)	ASTM D – 92	187	189	212	210	226
Punto de Congelación máx. (°C)	ASTM D – 97	-30	-30	-35	-35	-35

Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. **Fecha actualización Marzo 2021.**