

# HYDRAULIC HV ISO 15

Aceite parafínico con un índice de viscosidad alto, basado en ingredientes seleccionados, especialmente diseñado para su uso en circuitos hidráulicos. Rendimiento superior en la conservación del sistema limpio mediante la reducción de la formación de depósitos. Muestra buenas prestaciones de filtrado, separación de agua y rápida liberación de aire.

## APLICACIONES

Este aceite es apto para sistemas hidráulicos, con funcionamiento a temperaturas variables y altas presiones. Se puede utilizar en cajas de velocidades que requieran un aceite con un índice de viscosidad alto para garantizar la estabilidad mecánica y química. Se puede aplicar en sistemas de regulación y direcciones hidráulicas.

## CARACTERÍSTICAS

- Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección superior
- Propiedades antiespumantes: excelentes propiedades antiespumantes
- Estabilidad térmica: extraordinaria estabilidad de viscosidad

## DESEMPEÑO

### ESPECIFICACIONES

AFNOR - NF E 48-603 HV	AIST - 127 (US Steel)	SAE - MS1004	EATON - M-2950-S (35VQ25 pump test)
AFNOR - NF E 48-690	ASTM - D6158 HV	SEB - 181222	EATON VICKERS - I-286-S
AFNOR - NF E 48-691	DIN - 51524 Part 3	VICKERS - I-286-S3	EATON VICKERS - M-2950-S
AGMA - 9005-E02-RO	ISO - 20763	DENISON - HF-2	GM - LS2 AW hyd.oil
AIST - 126 (US Steel)	JCMAS - HK P041	EATON - E-FDGN-TB002-E	

## PROPIEDADES TÍPICAS

ENSAYO	MÉTODO	UNIDAD	RESULTADO MEDIO
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.841
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15.8
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	4.1
Índice de viscosidad	ASTM D2270		172
Número de acidez (colorimetría)	ASTM D974	mg KOH/g	0.28
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-39
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	162

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.