



RUBRIC AMBIENT HV

**Aceite hidráulico para circuitos
Alto índice de viscosidad
ISO VG 32/46/68. DIN HVLP**

APLICACIONES

Aceite para circuitos hidráulicos y de engrase que estén sometidos a condiciones severas de carga y presión, y fuertes cambios de temperaturas, donde el constructor preconice la calidad DIN HVLP, ISO L-HV o AFNOR HV.

Es adecuado para su utilización en : maquinaria de obras públicas, transporte, maquinaria agrícola y para la industria.

PRESTACIONES

NORMAS ISO 11158 Categoría HV, ISO 6743-4 Categoría HV, NFE 48 602 HV, NFE 48 603 HV; **DIN 51 524 P 3 HVLP**, CASE POCLAIN P 110 32-03J, **CINCINNATI MILACRON P 70**, **DENISON HF-0**, VICKERS V 104 C / 35 VQ 25.

Aceite de base mineral parafínico, con índice de viscosidad elevado, estable a la oxidación y exento de ácidos, especialmente desarrollado para ser empleado como fluido hidráulico en condiciones muy severas de servicio. Diseñado para trabajar en rangos muy amplios de temperatura.

Buena protección contra el desgaste en el campo de la fricción mixta.

Excelente desemulsibilidad.

Muy buena estabilidad a la hidrólisis (exigencia DENISON HFO).

Excelente filtrabilidad.

Sus excelentes características físico-químicas permiten un uso seguro y duradero.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		XP32 Z	XP46Z	XP68Z
AFNOR NF E 48603		HV32	HV46	HV68
VISCOSIDAD A 40°C	mm ² /s	30,5	46	68
VISCOSIDAD A 100°C	mm ² /s	6,3	8,2	11
INDICE DE VISCOSIDAD		163	154	154
PUNTO DE INFLAMACIÓN	°C	216	220	210
PUNTO DE CONGELACIÓN	°C	-37	-24	-24
A.N.	mgKOH/g	1,27	1,27	1,27
DENSIDAD A 20°C	gr/Lt	0,865	0,881	0,886

Motul Ibérica, S.A. se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

MOTUL IBÉRICA, S.A.

Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081133

Correo motul@motul.es

0000
4067
4064
SRXP
E03/04