



UXIA HLP

DESCRIPCIÓN

Aceite hidráulico de tipo HLP compuesto con bases parafínicas que han sido cuidadosamente seleccionadas. Su aditivación proporciona protección contra el desgaste, la oxidación entre otros que lo hace idóneo para la lubricación de circuitos hidráulicos.

CARACTERÍSTICAS

- La especial aditivación del producto hace que el aceite tenga una alta resistencia a la oxidación y el envejecimiento alargando la vida útil del aceite y llevado a periodos de cambio del aceite más largos.
- Su alto índice de viscosidad le proporciona al aceite hidráulico un buen comportamiento tanto a bajas como altas temperaturas evitando que el sistema hidráulico sufra daños.
- Sus buenas propiedades antiespumantes evitan la cavitación de las piezas a lubricar y la degradación del aceite.
- Tiene una buena separación con el agua, de forma que evita la prematura de oxidación del aceite y la corrosión del sistema hidráulico.


APLICACIONES

- Especialmente diseñado para su empleo en sistemas y mandos hidráulicos en los que se precisen altas prestaciones. Además, es adecuado para transmisiones y acoplamientos hidráulicos.
- Se recomienda su uso cuando se requiere un lubricante de alta calidad que cumpla las especificaciones siguientes.

ESPECIFICACIONES

- DIN 51524 parte 2, HLP
- ISO 6743/4 tipo HM
- ISO 11158 HM

PRESENTACIÓN

 C/ Portugal, 19-21 P.I. Las Acacias

 91 668 18 89

 www.eurogelautomocion.com

 info@eurogelautomocion.com



ENVASE	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Caja de 20 Ud. de 1L	EUR48500000061	EUR48500000006	EUR48500000012
Caja de 4 Ud. de 5L	EUR48500000001	EUR48500000007	EUR48500000013
Garrafa de 20 L	EUR48500000002	EUR48500000008	EUR48500000014
Garrafa de 60 L	EUR48500000003	EUR48500000009	EUR48500000018
Bidón de 205 L	EUR48500000004	EUR48500000010	EUR48500000016
IBC 1000 L	EUR48500000005	EUR48500000011	EUR48500000017


DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	VALOR			UNIDAD	NORMA ASTM
Grado	32	46	68	-	ISO VG
Aspecto	BYT	BYT	BYT	Visual	-
Densidad, 15 °C	0.85-0.87	0.85-0.87	0.86-0.88	g/cm ³	D 1298
Viscosidad cinemática, 100 °C	4.5-6.5	6.5-9.5	7.5-11.5	mm ² /s	D 445
Viscosidad cinemática, 40 °C	28.8-35.2	41.4-50.6	61.2-74.8	mm ² /s	D 445
Índice de viscosidad	> 100	> 100	> 100	-	D 2270
Punto de inflamación	> 200	> 220	> 225	°C	D 92
Punto de congelación	< -25	< -22	< -18	°C	D 97
Espuma, formación	100/50/100	100/50/100	100/50/100	mL	D 892
Espuma, estabilidad	0/0/0	0/0/0	0/0/0	mL	D 892
Emulsión, 54.4 °C	30	30	30	min	D 1401
Contenido en agua	< 0.05	< 0.05	< 0.05	%	D 6304
Nº total ácido (TAN)	< 1	< 1	< 1	mg KOH/g	D 664

Los resultados mostrados son únicamente orientativos. Han sido calculados teniendo en cuenta las tolerancias en su producción.

OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta ficha es a nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones de uso de estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de utilización.

 C/ Portugal, 19-21 P.I. Las Acacias

 91 668 18 89

 www.eurogelautomocion.com

 info@eurogelautomocion.com