



# HYDRA HLP

## DESCRIPCIÓN

Fluido hidráulico con de bases parafínicas de alta calidad que han sido seleccionadas por su exhaustivo proceso de refinado que han sido cuidadosamente tratadas y purificadas. Su estudiada aditivación le proporciona unas propiedades adecuadas para su empleo en cualquier circuito hidráulico, incluidos los que requieran protección antidesgaste, tanto en industria como en automoción.

## 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.
- ⬢ Su filtrabilidad hace que el aceite alcance a lubricar todas las zonas del sistema hidráulico evitando la corrosión en cualquier recoveco.

## 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.

📍 C/ Portugal, 19-21 P.I. Las Acacias

☎ 91 668 18 89

✉ [www.eurogelautomocion.com](http://www.eurogelautomocion.com)

🌐 [info@eurogelautomocion.com](mailto:info@eurogelautomocion.com)



## ESPECIFICACIONES

⬡ DIN 51524 parte 2, HLP

⬡ ISO 11158 HM

⬡ ISO 6743/4 tipo HM

## PRESENTACIÓN

ENVASE	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Caja de 4 Ud. de 5L	EUR4850000063	EUR4850000069	EUR4850000075
Garrafa de 20 L	EUR4850000064	EUR4850000070	EUR4850000076
Bidón de 205 L	EUR4850000066	EUR4850000072	EUR4850000078
IBC 1000 L	EUR4850000067	EUR4850000073	EUR4850000079

## 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 <sup>3</sup>	D 1298
Viscosidad cinemática, 100 °C	4.5-6.5	6.5-9.5	7.5-11.5	mm <sup>2</sup> /s	D 445
Viscosidad cinemática, 40 °C	28.8-35.2	41.4-50.6	61.2-74.8	mm <sup>2</sup> /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

✉️ [www.eurogelautomocion.com](http://www.eurogelautomocion.com)

☎️ 91 668 18 89

📧 [info@eurogelautomocion.com](mailto:info@eurogelautomocion.com)