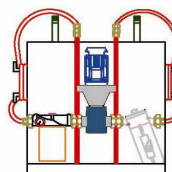
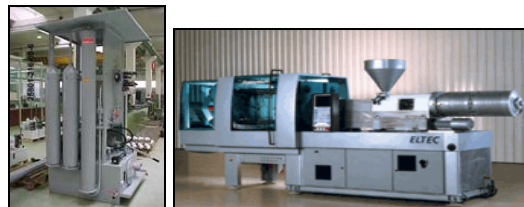


La serie **HIDROL – HLP MF** son aceites hidráulicos microfiltrados elaborados a partir de aceites parafínicos de alto grado de refino, gran calidad y que cumplen con los requerimientos de los sistemas hidrostáticos más modernos.

Los aceites hidráulicos **HIDROL – HLP MF**, están formulados con aditivos antioxidantes, de extrema presión, antidesgaste, antiespumantes, desemulsionables, con protectores de fricción y sin cenizas.

Los **HIDROL – HLP MF**, son aceites resistentes a la degradación por temperatura, previenen la formación de lacas, lodos y gomosidades, no alteran las juntas, retenes, y demás materiales de estanqueidad.

HIDROL – HLP, Es totalmente compatible con otros aceites de igual calidad y grado de viscosidad



Microfiltrado TEST.

β ratio	ISO-4406	NAS-1636
4	13/12/10	4/5

UTILIDADES:

Lubricante especialmente formulado para circuitos hidráulicos. Contiene aditivos antiespumantes, de extrema presión y antiherrumbre.

ESPECIFICACIONES:

- DIN 51524, Part 2 – HLP
- ANFOR NF E 48603 – HM
- Cincinnati Milacron P68, 69 y 70.
- US Steel 127 – 136
- Denison HF – 2
- Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S
- Thyssen TH-N256-142
- SEB-181-222
- Lee Norse 100-1

Características Típicas *	NORMA ASTM	HLP - 32	HLP - 46	HLP - 68
Grado ISO		32	46	68
Densidad a 15°C	D-4052	0,880	0,883	0,885
Viscosidad cSt a 40°C	D-445	33,1	47,2	69,4
Viscosidad cSt a 100°C	D-445	5,3	6,8	8,8
Índice de Viscosidad	D-2270	114	105	100
Punto de Inflamación	D-92	204°C	204°C	206°C
Punto de Congelación	D-97	- 15°C	- 15°C	- 15°C

*Valores típicos sometidos a pequeñas variaciones

Nota:

Los productos **HIDROL** están catalogados como no peligrosos. Para más información, referirse a las Fichas de Seguridad.