

CASTROL HYSPIN AWH-M

Aceites minerales hidráulicos de elevada filtrabilidad con aditivos antidesgaste.

APLICACIONES

- En circuitos hidráulicos a elevada presión en especial para circuitos provistos de servoválvulas con filtración fina.
- Aportan una fiabilidad máxima al funcionamiento de los equipos industriales mas exigentes:
 - Caudales a presión muy elevada (250 bar y más) empleados en robótica,
 - Prensas de inyección de materias plásticas,
 - Motores hidráulicos de gran potencia,
 - Circuitos hidráulicos proporcionales con filtración fina (3um) cuya fiabilidad depende directamente del nivel de contaminación del fluido hidráulico,

CARACTERISTICAS

- Prolongada vida útil (> 10.000 horas de uso) conservando sus propiedades antioxidantes, anticorrosivas y antidesgaste con el tiempo.
- Especialmente adecuado para su uso en circuitos con filtros de pureza clase NAS 1638<7. El nivel de pureza al suministro es de clase NAS 1638<2.
- Disminuye la velocidad de desgaste de los componentes más sensibles del circuito: bombas, distribuidores, servoválvulas, consiguiendo una respuesta más fiable de las máquinas.
- Excelentes propiedades desemeulsionantes de agua (Norma NFT 60-125).
- Poder antiespumante adaptado a grandes caudales.

CARACTERISTICAS FISICAS

	HYSPIN AWH-M					
	15 HV	32 HV	46 HV	68 HV	100 HV	150 HV
GRADO ISO 3448 ACEITE ISO						
DENSIDAD RELATIVA, 15° C (IP 160, ASTM D 1298)	0.875	0.875	0.880	0.885	0.885	0.890
VISCOSIDAD A 40° C (IP 71/ASTM D 445)	15.0	32.0	46.0	68.0	100	150
VISCOSIDAD A 100 ° C (IP 71/ASTM D 445)	3.8	6.3	8.1	10.9	14.5	19.6
INDICE DE VISCOSIDAD (IP 226/ASTM D 2270)	150	150	150	150	150	150

TEMPERATURA DE CONGELACION, °C (IP 15/ ASTM D 92)	-51	-33	-33	-33	Specialized Industrial BU
---	-----	-----	-----	-----	---------------------------

Avda. Bruselas, 36,
Arroyo de la Vega,
28108-Alcobendas (Madrid),
Tel. +34 91 414 76 22
Fax: +34 91 414 76 36
Servicio Técnico 60645 06 37

VALOR DE NEUTRALIZACION (mg KOH/g) (IP 139/ASTM D 974)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
PRUEBA DE CARGA A 4 BOLAS (IP 239)	210	230	230	240	240	250

