



## Datos Técnicos

# HYSPIN AWS

**Aceites minerales hidráulicos microfiltrado 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 más 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 dependa 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.
- Lubricante microfiltrado especialmente adecuado para su uso en circuitos con filtros de pureza clase NAS 1638<7.
- 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 desemulsionantes de agua (Norma NFT 60-125).
- Poder antiespumante adaptado a grandes caudales.

### CARACTERISTICAS FISICAS

	HYSPIN AWS					
	15 HLP	32 HLP	46 HLP	68 HLP	100 HLP	150 HLP
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)	95	95	95	95	95	95

TEMPERATURA DE CONGELACION, °C (IP 15/ ASTM D 92)	-39	-30	-21	-21	21	21
---	-----	-----	-----	-----	----	----

#### Specialized Industrial BU

Ave. Bruselas, 36,  
Arroyo de la Vega,  
28108-Alcobendas (Madrid),  
Tel. +34 91 414 7622  
Fax: +34 91 414 7636

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