



HYDRAULIC AW

Aceite hidráulico anti-desgaste de muy alto rendimiento

Aplicaciones

Circuitos hidráulicos

- Diseñado para el uso en todo tipo de sistemas hidráulicos, operando bajo las condiciones más severas, tales como máquinas herramientas, máquinas de moldeo por inyección, prensas, maquinaria para el agro y maquinaria de obras públicas.
- Apto para el uso en otras aplicaciones para las cuales se requiere un aceite hidráulico universal de alto rendimiento anti-desgaste: engranajes a baja carga, compresores de aire, servo-motores y sistemas de control equipados con sistemas de filtración.

Especificaciones

Especificaciones internacionales

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743-4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- ISO 11158 HM

Ventajas

Larga vida útil para los equipos

Alta confiabilidad operativa

- Alta protección contra el desgaste que asegura la máxima vida útil del equipo.
- Estabilidad térmica superior que evita la formación de lodos aún a alta temperatura.
- Muy buena estabilidad contra la oxidación asegurando una larga vida útil del lubricante.
- Destacada filtrabilidad, aún en presencia de agua.
- Excelente estabilidad ante la hidrólisis que evita la obstrucción de los filtros.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Buena demulsibilidad que asegura una rápida separación del agua.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS*	MÉTODO	UNIDAD	Hydraulic AW		
			32	46	68
Densidad a 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	865	867	870
Viscosidad a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	32	46	68
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	105	105	105
Punto de inflamación	ASTM D92	°C	190	210	215
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-27	-21	-21
Punto de anilina	ASTM D 611	°C	101	102	105
Demulsibilidad a 54.4°C	ASTM D 1401	minutos	30	30	30
Desaireación	ASTM D 3427	minutos	5	7	10
Herrumbe	ASTM D 665		pasa	pasa	pasa

* Los valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.

