



**Aceite hidráulico sin cenizas de alta performance.**

## APLICACION

### CIRCUITOS HIDRAULICOS

- AZOLLA AF 5 AR es un aceite hidráulico sin cenizas antidesgaste: diseñado para satisfacer aplicaciones industriales: máquinas herramientas, máquinas de inyección de moldes, prensas, sistemas hidráulicos en industrias: mecánicas, automotrices, siderúrgicas, papeleras, madereras, textiles, etc.
- AZOLLA AF 5 AR es también utilizado en otras aplicaciones, donde un lubricante antidesgaste de alta performance es la primera elección: engranajes con baja carga, rodamientos, husillos de gran velocidad, servomotores/telecomandos hidráulicos y sistema de control con finos sistemas de filtración.

## PERFORMANCES

### AZOLLA AF 5 AR

- ISO 6743/4 Categoría HM
- DIN 51524 P2 HLP
- AFNOR NFE 48603 HM
- VICKERS I 286,S
- CINCINNATI P 68, P 69, P 70
- MAN N 340

## PROPIEDADES

### MAXIMA DURACION DEL EQUIPO

- Debido a su original aditivación sin cenizas AZOLLA AF 5 AR ofrece:
- Estabilidad térmica superior que evita la formación de sedimentos.
  - Alta resistencia a la oxidación.
  - Notable filtrabilidad aun en presencia de agua.
  - Su excelente estabilidad a la hidrólisis evita el colmatado de filtros.
  - Excelente protección contra la herrumbre y corrosión.
  - Buenas propiedades antiespuma y de evacuación de aire
  - Optima desemulsibilidad que asegura la rápida separación de agua

### MAXIMA CONFIABILIDAD

- Compatibilidad con diversos materiales de sellos / retenes

**VALORES TIPICOS**

CARACTERISTICAS	METODOS	UNIDADES	5 AR
Apariencia	visual	-	
Densidad a 15°C	ASTM D 1298	Kg/m <sup>3</sup>	0,8340
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D 445	Mm <sup>2</sup> /s	5,15
Punto de inflamación	ASTM D 92	°C	105
Punto de escurrimiento	ASTM D 97	°C	-38
Corrosión Copper	D 130	-	1A
Código ISO de limpieza	ISO 4406		14/12
Contenido de Zinc			EXENTO

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