

Lubricantes para industria.

Compressor AR



Lubricante para su uso en compresores de aire o gases inertes.

> Utilización

- Producto formulado con bases parafínicas altamente refinadas y una aditivación seleccionada que le confiere excelentes propiedades frente a la oxidación, con elevado poder antiherrumbre.
- Especialmente indicado para la lubricación de cilindros y mecanismos de compresores, rotativos y alternativos, de aire o gases inertes, de una o varias etapas, que trabajen en condiciones normales o severas.

> Prestaciones

- Excelente resistencia a la oxidación y degradación térmica, prolongando la vida útil del aceite.
- Elevada protección frente a la herrumbre, corrosión y el desgaste.
- Máxima reducción de depósitos en válvulas y zonas calientes lo que reduce las paradas del equipo, disminuyendo con ello los costes de mantenimiento.
- Gran resistencia a la acción de lavado por agua procedente de condensación del gas de proceso.
- Excelente capacidad antiespumante.
- Compatibilidad con los materiales de sellado comúnmente utilizados.
- Excepcional capacidad de lubricación, asegurando una gran protección frente al desgaste en segmentos y camisas.

> Niveles de calidad

- DIN 51506 VCL y VDL
- ISO 6743/3 DAJ

> Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Compressor AR		
Grado ISO	-	-	46	68	100
Densidad a 15°C	Kg/l	ASTM D-4052	0,862	0,864	0,864
Punto de Inflamación, COC	°C	ASTM D-92	236	240	243
Punto de Congelación	°C	ASTM D-5950	-12	-15	-12
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	45,5	66,4	95,1
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D-445	6,94	9,07	11,6
Índice de Viscosidad	-	ASTM D-2270	109	128	111
Cenizas Sulfatadas	% peso	ASTM D-874	0,010	0,016	0,011
Nº Ácido (TAN)	mg KOH/g	ASTM D-664	0,15	0,08	0,09
Test Oxidación CRC	%	DIN 51352 Parte 2	1,45	0,76	1,22

> Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.