

Lubricantes para industria.

# Compressor ARS


**Lubricante sintético en base polialfaolefinas de alto índice de viscosidad, para su uso en compresores de aire o gases inertes.**

### Utilización

- Producto totalmente sintético, formulado a base de polialfaolefinas y aditivos de última generación, que permite su utilización en un amplio rango de temperaturas, mejorando la seguridad y vida útil frente a los aceites minerales.
- Especialmente desarrollado para cumplir las más severas especificaciones de los fabricantes de compresores de aire de paletas rotativas, los de tornillo y alternativos de pistones.

### Prestaciones

- Alto índice de viscosidad y bajo coeficiente de fricción. Mayor rango de temperaturas de utilización y ahorro de energía.
- Muy bajo punto de congelación, lo que permite una muy buena bombeabilidad a bajas temperaturas.
- Excelente estabilidad térmica. Evita la formación de depósitos de carbón y barnices.
- Baja volatilidad. Menor consumo de aceite.
- Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Compatibilidad con retenes, juntas y filtros tipo policarbonatos.
- Compatibilidad con todo tipo de pinturas.

### Niveles de calidad

- DIN 51506 VCL y VDL
- ISO 6743/3 DAB & DAI

### Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Compressor ARS		
<b>Grado ISO</b>	-	-	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>
Densidad a 15°C	Kg/l	ASTM D-4052	0,833	0,836	0,839
Punto de Inflamación, COC	°C	ASTM D-92	230	220	230
Punto de Congelación	°C	ASTM D-5950	-42	-51	-42
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	45,5	67,9	100,1
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D-445	7,75	10,6	14,2
Índice de Viscosidad	-	ASTM D-2270	140	144	145
Cenizas Sulfatadas	% peso	ASTM D-874	0,032	0,027	0,046
Nº Ácido (TAN)	mg KOH/g	ASTM D-664	0,15	0,13	0,12
Test Oxidación CRC	%	DIN 51352 Parte 2	0,03	0,03	0,03

### 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.