



Aceite para Compresores de Aire y Gases Inertes

DESCRIPCIÓN

Los aceites **KROIL BASELA CP** constituyen una serie de aceites minerales altamente refinados, de elevado Índice de Viscosidad, apropiados para ser utilizados en compresores de aire y gases inertes.

Supera las especificaciones:

- . DIN-51.506 : VCL y VDL
- . ISO 6743/3 : DAB, DAG, DAH

CAMPOS DE APLICACIÓN

Los aceites **KROIL BASELA CP** se utilizan en la lubricación de cilindros y cárter en compresores tanto rotativos como alternativos o de tornillo, de aire o gases inertes, de una o varias etapas, que trabajen incluso en condiciones muy severas de funcionamiento.

Por sus altas prestaciones y especial formulación es idóneo para su utilización en todos aquellos circuitos hidráulicos que requieran un aceite con bajo contenido en cenizas.

El tipo **KROIL BASELA 60 CP** para Compresores Rotativos y de Tornillo.

El tipo **KROIL BASELA 120 CP** para Compresores Alternativos.

VENTAJAS

- Baja formación de depósitos carbonosos, que alargan las revisiones y vida del compresor.
- Elevadas propiedades desemulsionantes
- Buen poder antidesgaste
- Buena resistencia a altas temperaturas
- Elevadas propiedades anticorrosivas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	BASELA 60 CP	BASELA 120 CP
- Grado ISO VG	46 - 68	100 - 150
- Aspecto	Líquido Ambar	Transparente
- Densidad a 15°C (ASTM-D-4052) gr/cc	0,88	0,88
- Viscosidad a 40°C en cSt (ASTM-D-445)	55 - 65	108 - 132
- Viscosidad a 100°C en cSt. (ASTM-D-445)	7,5 - 8,5	12 - 13,5
- Índice de Viscosidad (ASTM-D-2270)	>95	>95
- TAN (ASTM D 664), mg KOH/g	> 0,2	> 0.2
- Punto de Congelación, °C (ASTM-D-97)	<-20	<-20
- Punto de Inflamación, °C (ASTM-D-92)	>220	>240
- Emulsionabilidad (ASTM-D-1401), 40 ml / 40 ml / 0 ml	30' máx.	60' máx.
- Espumabilidad (ASTM-D-892)	30 ml/0 ml máx.	
- Corrosión acero (ASTM-D-665-A/B)	Pasa	
- Corrosión cobre (ASTM-D-130)	1 máx.	

Nota: Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

