LUBEKRAFFT® KROIL BASELA CP

Aceites para Compresores de Aire y Gases Inertes

Tipo VC-L, VD-L

Rev.: 4737-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

BENEFICIOS

- **Baja formación de cenizas y 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**

DESCRIPCIÓN

Fluido lubricante a base de aceites minerales parafínicos altamente refinados con aditivos anticorrosivos, antidesgaste, antioxidante que originan una baja formación de depósitos carbonosos. Además ofrece elevadas propiedades desemulsionantes.

APLICACIONES

LUBEKRAFFT® KROIL BASELA CP se utiliza en la lubricación de cilindros y cárter de compresores que trabajen incluso en condiciones muy severas de funcionamiento.

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

APLICACIONES TÍPICAS

- Para compresores tanto rotativos como alternativos o de tornillo, de aire o gases inertes, de una o varias etapas, en todo tipo de industria
- El grado KROIL BASELA 60 CP es utilizado en compresores donde se requiere un ISO 46 o un ISO 68. Generalmente son compresores rotativos y de tornillos
- El grado KROIL BASELA 120 CP es utilizado en compresores donde se requiere un ISO 100 o un ISO 150. Generalmente son compresores alternativos
- Circuitos hidráulicos donde se requiere un lubricante con bajo contenido en cenizas

NIVEL DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES

DIN 51506: VC-L y VD-L
ISO 6743/3: DAB, DAG, DAH

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

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

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida mínima del producto se estima en 60 meses desde su fecha de fabricación si se mantiene en su envase original y almacenado a temperatura ambiente en lugar seco, evitando el agua, la humedad y cualquier fuente de ignición.

KRAFFT, S.L.U Carretera de Urnieta, s/n 20140 ANDOAIN – GIPUZKOA – ESPAÑA
Tel. 943 410 406 Fax 943 410 430
Email krafftfluids@krafft.es www.krafft.es

LUBEKRAFFT® KROIL BASELA CP

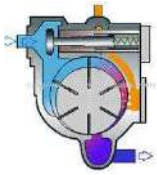
Aceites para Compresores de Aire y Gases Inertes

Tipo VC-L, VD-L

Rev.: 4737-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET



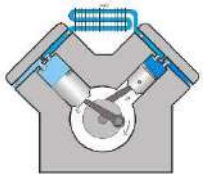


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

		BASELA 60 CP	BASELA 120 CP
Grado ISO VG	ISO 3448	46-68	100-150
Color	K 30093	Ámbar transparente	
Aceite base		Mineral	
Densidad a 20ºC (g/cm^3)	ASTM D 1475	0,88	0.88
Viscosidad a 40ºC , cSt	ASTM D 445	55-65	110-130
Viscosidad a 100ºC, cSt	ASTM D 445	8	13
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	>95	>95
Punto de inflamación copa abierta	ASTM D 92	>220ºC	>240ºC
Punto de congelación	ASTM D 97	<-20ºC	<-20ºC
T.A.N (mg KOH/g)	ASTM D 664	< 0.2	< 0.2
Emulsionabilidad: (40ml/40ml/0ml), min	ASTM D 1401	30	30
Espumosidad a 24ºC, Tendencia/estabilidad (ml/ml)	ASTM D 892	30/0	30/0
Corrosión del acero (H_2O destilada)	ASTM D665	Pasa	Pasa
Corrosión cobre (3h a 100ºC)	ASTM D 130	1 max.	1 max.

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

FORMATOS

KROIL BASELA 60 CP: garrafa de 5 l y 20 l
KROIL BASELA 120 CP: garrafa de 5 l
Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.

LIMPIEZA

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de las toallitas de máxima eficacia SCRUBS.
No precisan agua, ni lavado, ni secado posterior.

KRAFFT, S.L.U Carretera de Urnieta, s/n 20140 ANDOAIN – GIPUZKOA – ESPAÑA
Tel. 943 410 406 Fax 943 410 430
Email krafftfluids@krafft.es www.krafft.es