

# FICHA TÉCNICA

## JOKISCH MONOS OXIA C3G

**Aceite para tratamiento de metales en procesos pesados, especialmente para metales no ferrosos.**

**Comportamiento óptimo de viscosidad, baja evaporación, excelente separación de aire y estabilidad de oxidación.**

### MODO DE EMPLEO

Para aplicación durante el encastrado, el fresado, taladros profundos y para cilindros de laminación. Es adecuado también para el lijado o pulido.

Por su excelente capacidad de separación de aire es posible conseguir mejoras en el rendimiento de las operaciones. La baja densidad permite una filtración hasta por debajo de 1µm.

### PROPIEDADES

La combinación de aditivos de gran calidad con los nuevos aceites bases Group III, consigue una clara mejora del comportamiento de la viscosidad, un punto de inflamabilidad más alto, baja tendencia a formar espuma y una visible baja pérdida por evaporación con impacto sobre el comportamiento en la formación de niebla.

Ofrece ventajas a nivel laboral y del medio ambiente, reducción de costes para el mantenimiento de los filtros de aire y una mejora en el espacio de trabajo. Existen además en tres viscosidades diferentes.

### FICHA TÉCNICA

	UNIDAD	MÉTODO	-10-	-13-	-18-	-22-
Viscosidad a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	10	13	18	22
Viscosidad a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	2,9	3,6	4,2	4,2
Índice de viscosidad			120	133	158	133
Densidad a 20°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	0,82	0,81	0,81	0,81
Punto de inflamabilidad	°C	DIN ISO 2592	200	220	230	240
Pérdida de evaporación, GC	Gew.-%	-	35	20	11	10
Brugger	N/mm <sup>2</sup>		62	76	61	91
Corrosión de cobre	-	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b

Estas indicaciones están actualizadas. Sirven como descripción del producto, pero no garantizan sus propiedades específicas. No están por ello sujetos a obligaciones.

### ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: 5 – 40°C  
Caducidad: 36 Meses

**Jokisch GmbH**  
**Fabrik für Schmier- und Kühlmittelspezialitäten**

Industriestraße 5-10 | 33813 Oerlinghausen  
T +49 52 02 97 34 0 | F +49 52 02 97 34 49  
info@jokisch-fluids.de | www.jokisch-fluids.de

