

# TECHNISCHES MERKBLATT

## **JOKISCH MONOS OXIA C3S** (Jokisch Monos Atos i10, 13, 18, 22)

Metallbearbeitungsöl für schwere Bearbeitungsprozesse.

**Optimales Viskositäts Temperaturverhalten - geringe Verdampfung  
exzellente Luftabscheidung und Oxidationsstabilität**

### ANWENDUNG

Wird beim Drehen, Fräsen, Tieflochbohren, Tiefbohren und Profilwalzen verwendet. Kann auch zum Schleifen eingesetzt werden.

Aufgrund des hervorragenden Luftabscheidevermögens sind deutliche Verbesserungen der Zerspanungsleistung erzielbar. Die niedrige Viskosität erlaubt eine Filtration bis unterhalb 1µm.

### EIGENSCHAFTEN

Die Kombination aus hochwertigen Additiven in Verbindung mit den neuen Group III Grundölen, erzielen ein deutlich besseres Viskositätstemperaturverhalten, einen höheren Flammpunkt, geringere Schaumneigung und einen deutlich geringeren Verdampfungsverlust was sich sehr positiv auf das Nebelverhalten auswirkt.

Vorteile im Bereich Arbeits- und Umweltschutz, reduzierte Kosten für die Wartung von Luftfilteranlagen und sorgt für ein verbessertes Arbeitsumfeld. Erhältlich in verschiedenen Viskositätsklassen.

### TECHNISCHE ANGABEN

	EINHEIT	METHODE	-10-	-13-	-18-	-22-
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	10	13	18	22
Kin. Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	2,9	3,6	4,2	4,2
Viskositätsindex			120	133	158	133
Dichte bei 20°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	0,82	0,81	0,81	0,81
Flammpunkt	°C	DIN ISO 2592	200	220	230	240
Verdampfungsverlust, GC	Gew.-%	-	35,7	21,4	11,5	11,3
Brugger	N/mm <sup>2</sup>		61	75	60	90

Diese Angaben stützen sich auf den neuesten Stand der Kenntnisse. Sie sollen das Produkt beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht hergeleitet werden.

### LAGERUNG

Lagertemperatur: 5 – 40°C  
Haltbarkeit: 36 Monate

**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

