

## JOKISCH MONOS OXIA C3G

Huile d'usinage de métal pour processus d'usinage lourds, spécialement pour les métaux non ferreux.

### Viscosité optimale Comportement thermique - faible évaporation

#### APPLICATION

Utilisée lors de la rotation, du fraisage, du perçage profond, du forage profond et du laminage. Peut également être utilisée pour le ponçage.

En raison de son excellente capacité de séparation de l'air, le produit permet d'améliorer de manière significative la puissance de coupe. La faible viscosité permet une filtration jusqu'à moins de 1µm.

#### PROPRIETES

La combinaison entre additifs de haute qualité et le nouveau groupe III d'huiles de base confère à la viscosité un comportement thermique bien meilleur, un point d'inflammation élevé, une faible tendance à la formation de mousse et une perte par évaporation minimale, toutes ces améliorations ont un effet positif sur le comportement au brouillard.

Avantages en matière de protection au travail et de l'environnement, réduction des coûts d'entretien des installations de filtration et création d'un meilleur environnement de travail. Disponible en différentes classes de viscosité.

#### DONNEES TECHNIQUES

	UNITE	METHODE	-10-	-13-	-18-	-22-
Kin. Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	10	13	18	22
Kin. Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	2,9	3,6	4,2	4,2
Indice de viscosité			120	133	158	133
Densité à 20°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	0,82	0,81	0,81	0,81
Point d'inflammation	°C	DIN ISO 2592	200	220	230	240
Perte par évaporation, GC	Poids-%	-	35	20	11	10
Brugger	N/mm <sup>2</sup>		62	76	61	91
Corrosion du cuivre	-	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b

Ces informations sont basées sur les dernières connaissances et technologies. Elles doivent décrire le produit et ne prétendent donc pas garantir les propriétés énoncées. Aucune obligation ne peut en être déduite.

#### STOCKAGE

Température de stockage: 5 – 40°C  
Durée de conservation: 36 mois

**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

