

STRUB Vulcan Futura CF 700/O, 300/O, 400/O, 800/O

Huiles de coupe haute performance

Description

Huiles de coupe hautes performances sans chlore ni métaux lourds pour les matériaux difficiles à couper.

Application

Les huiles de coupe STRUB Vulcan Futura CF série O sont principalement utilisées pour les "alliages chirurgicaux" (implants), l'Inox 18.8, les aciers au chrome-molybdène et au silicium, le titane, les alliages de titane. Les processus de coupe très exigeants ou très difficiles sur les machines CNC les plus modernes à haute performance peuvent être maîtrisés de manière exemplaire.

Caractéristiques et avantages

- très faible teneur en composés aromatiques
- des additifs synthétiques et synergiques
- respectueux de la peau
- stable à l'oxydation
- faible perte par évaporation
- augmentation de la durée de vie des outils
- la plus grande efficacité économique
- excellentes surfaces de pièces à usiner
- faible évaporation et brume
- film lubrifiant hautement résilient avec de grandes réserves d'usure

Données techniques

STRUB Vulcan Futura			CF 700/O	CF 300/O	CF 400/O	CF 800/O
Art. No.			30804	30759	30732	31390
Couleur	ASTM D		brun clair	brun clair	brun clair	brun clair
Densité à 20°C	4052	g/cm ³	0.850	0.861	0.862	0.866
Viscosité à 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	10	15	22	32
Point d'éclair	COC	°C	145	160	180	200
Corrosion du cuivre	ASTM D 130	3h @ 100°C	2a	2a	2a	2a

Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK: 12 01 07

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis