



STRUB Vulcan Futura CF GtL 10, 15, 22, 32

Nouvelle série d'huiles de coupe innovantes de STRUB basées sur la technologie Gas to Liquid (GtL)

Description

La série d'huiles de coupe STRUB Vulcan Futura CF GtL 10 - 32 est basée sur les huiles de base entièrement synthétiques et ultra-pures de la technologie Gas to Liquid (GtL). Les GtL sont synthétisés à partir de gaz naturel. Grâce à la base de haute pureté et à la combinaison synergique d'additifs, les produits STRUB Vulcan Futura CF GtL 10 - 32 se caractérisent par leurs meilleures performances. Une faible évaporation et un point d'éclair élevé créent un lieu de travail sûr et agréable. STRUB Vulcan Futura CF GtL 10 - 32 sont exempts de métaux lourds, de chlore et de zinc.

Application

Les huiles de coupe STRUB Vulcan Futura CF GtL 10 - 32 sont utilisées pour des opérations telles que le tournage, le fraisage, le perçage jusqu'au taraudage et au filetage pour le décolletage de l'acier, de l'aluminium, des métaux non ferreux, des aciers chromés difficiles à usiner (acier d'implantation) jusqu'aux alliages de titane.

Caractéristiques et avantages

- Huiles de base synthétiques, additifs à action synergique
- très faible évaporation - peu de brume dans la salle des machines
- Très bon comportement au lavage - Aucun dépôt dans la salle des machines et sur les outils.
- Point d'éclair élevé - Sécurité en production
- Respect de la peau, grâce à des huiles de base de haute pureté
- stable à l'oxydation - durée de vie prolongée
- excellentes propriétés de libération de l'air - pas de mousse à haute pression
- Augmentation de la durée de vie des outils
- Efficacité économique maximale
- excellentes surfaces des pièces - haute stabilité dimensionnelle
- faible variation du comportement pression-viscosité - production optimisée et constante

Données techniques

STRUB Vulcan Futura			CF GtL 10	CF GtL 15	CF GtL 22	CF GtL 32
Art. No.			33434	33436	33437	33438
Couleur			jaune	jaune	jaune	jaune
Transparence			clair	clair	clair	clair
Densité à 20°C	ASTM D 4052	[g/cm ³]	0.860	0.846	0.852	0.857
Viscosité à 40°C	ASTM D 445	[mm ² /s]	10	15	22	32
Point d'éclair	COC	[°C]	171	174	186	190
Corrosion du cuivre (3 h @ 100 °C)	ASTM D 130		1b	1b	1b	1b

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