



STRUB Vulcan Futura CF 2900, 2915, 2922, 2932

Usage intensif
Huiles de coupe à usage intensif

Description

STRUB Vulcan Futura CF 2900, 2915, 2922, 2932 sont des huiles de coupe haute performance sans chlore ni métaux lourds, dotées de la dernière technologie QPLC. L'accent est mis sur la qualité, la performance, la durabilité et le rapport coût/bénéfice.

Application

Les huiles de coupe STRUB Vulcan Futura CF 2900 sont utilisées avec succès pour toutes les opérations mais aussi pour le filetage, le brochage, l'alésage des alliages difficiles à usiner tels que l'acier chromé, les "aciers chirurgicaux" (implants), le titane, les aciers de décolletage, les fers à noyau magnétique, l'aluminium. Il convient également aux métaux non ferreux (test de corrosion du cuivre ASTM, D 130 / IP 154 1b).

Caractéristiques et avantages

- sans chlore ni métaux lourds
- faible teneur en aromatiques
- additifs synthétiques synergiques
- stable à l'oxydation
- faible perte par évaporation
- augmentation de la durée de vie des outils
- haute efficacité économique
- excellente finition de surface
- faible brouillard
- film lubrifiant hautement résilient
- respectueux de la peau

Données techniques

STRUB Vulcan Futura Art. No.		CF 2900 30573	CF 2915 31019	CF 2922 30822	CF 2932 31723
Apparition	ISO 2049	brun, clair	brun, clair	brun, clair	brun, clair
Densité à 20 °C	g/cm ³	0.858	0.864	0.865	0.864
Viscosité à 40°C ASTM D 445	mm ² /s	10	15	22	32
Point d'éclair	°C	>135	160	>200	>200
Corrosion du cuivre ASTM D 130	3h (100°C)	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