

STRUB Vulcan CF 2000 Series

Evaporation d'huiles de coupe hautes performances pour métaux ferreux et non ferreux

Description

Huile de coupe haute performance à base d'huiles de base synthétiques et d'ingrédients actifs de pointe. En raison du taux d'évaporation élevé, les pièces usinées sont (pratiquement) sèches après le processus lorsqu'une application par pulvérisation est utilisée.

Application

Convient parfaitement pour le gaufrage, le poinçonnage, les travaux de formage légers, le tournage, le perçage, le fraisage et le sciage, le filetage, le pliage et le profilage de la tôle. Pour les alliages d'acier, d'aluminium, de Cr-Ni et de cuivre ainsi que pour les tôles galvanisées. Particulièrement adapté et testé pour une utilisation sur les centres rapides.

Caractéristiques et avantages

La série Vulcan CF 2000 de STRUB est exempte de chlore, de PCB, d'aromatiques, de métaux lourds, d'amines et d'acides.

En raison de sa composition, il ne faut pas s'attendre à des taches sur l'aluminium et les métaux non ferreux.

STRUB Vulcan CF 2000

Permet une stabilité dimensionnelle élevée, augmente la durée de vie des outils et aide à obtenir d'excellentes qualités de surface, car il contient des additifs EP supplémentaires.

STRUB Vulcan CF 2000 LR

Est plus fortement additif que CF 2000

STRUB Vulcan CF 2000 LRS

Hautement additivé, contient des additifs AW, EP, évaporation sans résidu à 95 %.

STRUB Vulcan CF 2000 LRS-G

Fortement additivé, contient des additifs AW, EP, s'évapore moins rapidement.

STRUB Vulcan CF 2000 PALM

Perforation, déformation de tôles laminées galvanisées, sans odeur, sans résidu, protection légère contre la corrosion du fer blanc.

STRUB Vulcan CF 2000 I-FL

Stanz- und Umformöl für die Herstellung von Elektroblechen. Entspricht der IEC-Norm für Niederspannungsschaltgeräte, Flammpunkt > 100 °C.

STRUB Vulcan CF 2000/100

Fluide de coupe pour le découpage, le poinçonnage, le sciage, le perçage, le fraisage, le pliage et le profilage, point d'éclair >100°C.

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

STRUB Vulcan CF 2000/130 AI

Contient des améliorateurs de lubrification volatils, s'évapore presque sans résidu. Spécialement pour le poinçonnage de profilés en aluminium. Point d'éclair > 100 °C

STRUB Vulcan CF 2000 GT

Huile de perforation à faible viscosité, s'évapore sans résidu.

Données techniques

Vulcan CF		2000	2000 LR	2000 LRS	2000 LRS-G	2000 PALM	2000 I-FL	2000/100	2000/130 AI	2000 GT
Art. No.		30396	30866	31189	31967	31612	32094	30289	33174	32618
Apparition		incolore, clair	jaunâtre, clair	jaunâtre, clair	jaunâtre, clair	incolore, clair	incolore, clair	Facile jaunâtre, clair	incolore, clair	incolore, clair
Densité à 20 °C	g/cm ³	0.800	0.780	0.770	0.810	0.768	0.839	0.826	0.812	0.755
Viscosité à 40°C	mm ² /s	1.5	2.3	1.6	2.4	1.6	4.0	3.6	4.2	1.9 bei 25 °C
Point d'éclair	°C	> 62	> 62	> 60	> 60	62	105	> 102	130	46

Transport

ADR/SDR

Pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK:

12 01 07

Note

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

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