

STRUB Vulcan Draw Serie

Huiles de dessin et de formage haute performance (Inox)

Description

Huiles de dessin et de formage haute performance non miscibles à l'eau. STRUB Vulcan Draw contient des additifs EP contenant du chlore, des esters, des inhibiteurs de corrosion et de vieillissement. Film non résineux et huileux, qui s'élimine facilement avec les nettoyeurs courants.

Application

STRUB Vulcan Draw 150 viscosité moyenne, pour le formage sans copeaux, y compris le pilonnage à froid (externe et interne), l'emboutissage fin, le pliage des matériaux en acier et en acier inoxydable. STRUB Vulcan Draw 560, 900, 1000, 7000 haute viscosité, comme huile de tréfilage pour les aciers, les aciers spéciaux, les opérations de tréfilage extrêmes sur les aciers austénitiques à haute résistance et inoxydables, ainsi que sur le nickel et le titane. Entre autres, le tréfilage de l'acier inoxydable sur des machines Schumag à 30 - 55 m/s avec une réduction d'environ 10 %.

Procédés d'emboutissage profond :

Application par brossage, roulage, pulvérisation, bains d'immersion, etc.

Caractéristiques et avantages

- Bonne résistance à la compression
- haute capacité de mouillage
- faible tendance à l'évaporation et aux odeurs

Données techniques

STRUB Vulcan Draw		150	560	900	1000	7000
Art. No.		30392	32368	30800	30995	32615
Couleur		Ambre	Jaune	Ambre	Jaune	Jaune
Densité à 20°C	g/ml	1.01	1.19	1.26	1.27	1.14
Viscosité à 40°C	mm ² /s	150	560	900	1030	ca.7000
Point d'éclair	°C	> 160	> 160	> 160	> 160	>160
Point d'écoulement	°C	< - 5	< - 5	< - 5	< - 5	< - 5

Les clients satisfaits le signalent :

Après d'innombrables tentatives de dessin et de casse de matériel, nous avons opté pour STRUB Vulcan Draw 560. Décidé

Modification de Tire-fil, diamètre de 9 à 8.2mm
Matériau Matériau en acier inoxydable n° 1.4305 / X8CrNiS 18-9 (avec ajout de soufre)
Outil Matrices d'étrirage : van Matrices revêtues/plaquette en carbure
Machines Dessin plante Schumag/ Carlo Banfi
Résultat Dessin : débit nettement supérieur, durée de vie de l'outil nettement plus longue. meilleure finition de surface

Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK: 12 01 06

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