

STRUB Vulcan Futura CF 18

Huile d'usinage multi-usages haute performance

Art. No. 31759

Description

STRUB Vulcan Futura CF 18 est une huile spéciale de viscosité moyenne à faible évaporation, sans chlore, avec un additif haute performance spécialement conçu. Les huiles de base ont été adaptées aux dernières normes industrielles et sont exemptes d'arômes.

Application

STRUB Vulcan Futura CF 18 convient parfaitement à une large gamme d'opérations d'usinage avec tous les matériaux courants, notamment les métaux ferreux et non ferreux. les matériaux, notamment les métaux ferreux et non ferreux. Pour le poinçonnage, le brochage, le perçage, le filetage, le perçage de trous profonds, comme huile de décolletage sur les machines automatiques. Pour l'usinage doux dans le domaine du taillage, du taillage des engrenages. STRUB Vulcan Futura CF 18 peut être utilisé pour tous les matériaux utilisés dans la production d'engrenages, de l'acier normal aux aciers fortement trempés et revenus. Le bon effet de refroidissement et les additifs de performance de STRUB Vulcan Futura CF 18 contribuent efficacement à la réduction des dommages structurels thermiques. STRUB Vulcan Futura CF 18 répond ainsi aux exigences de simplification des grades.

Caractéristiques et avantages

- sans chlore ni métaux lourds
- faible brouillard
- excellente protection contre la corrosion
- résistant à l'oxydation
- haute performance de coupe
- Durée de vie plus longue de l'outil
- Les élastomères tels que les manchons en caoutchouc, les joints toriques, les câbles électriques et également les peintures de machines ne sont pas attaqués par STRUB Vulcan Futura CF 18. La capacité d'absorption de la pression, la pénétration élevée et l'effet de rinçage donnent un bon résultat de broyage.
- l'enfoncement rapide de l'abrasion, donc la meilleure qualité de surface.

Données techniques

Information	Unité	CF 18
Couleur		Jaune
Densité à 20°C	g/ml	0.856
Viscosité à 40°C	mm ² /s	18
Point d'éclair	°C	180
Corrosion du cuivre	Selon la norme ASTM D 130	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