

Lubrifiant spécial de formage F 318 N/INE

Lubrifiant de matriçage miscible à l'eau, sans graphite

Art.-No. 31406

Description

Le lubrifiant spécial de formage F 318 N/INE est un lubrifiant miscible à l'eau, sans graphite, pour le formage à chaud. Le produit possède un excellent effet de lubrification et de séparation. Les propriétés de réduction de la friction et de séparation entraînent une réduction significative de la force de formage et améliorent l'aptitude au démoulage des pièces forgées. L'utilisation du lubrifiant spécial de formage F 318 N/INE permet d'améliorer la qualité de surface des pièces et de réduire le nombre de défauts.

Application

Le lubrifiant spécial de formage F 318 N/INE peut être utilisé pour le formage à chaud de l'acier. Le concentré est dilué avec de l'eau et appliqué par pulvérisation. Les concentrations d'utilisation suivantes sont recommandées :

Travaux de formage légers: 1:20 - 1:40
Travaux de transformation moyens: 1:10 - 1:20
Travaux de transformation lourds : 1:5 - 1:10

Caractéristiques et avantages

- Économique et peu gourmand en énergie
- excellent effet de lubrification et de séparation
- bonne qualité de surface sans défaut

Données techniques

Caractéristiques	Norme	Unité	Valeur
Couleur	ISO 2049	-	incolore
Densité à 20°C	DIN 51757-1	g/cm ³	1.16
Valeur du pH à 20°C	-	-	9.5

Transport

ADR/SDR pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK: 12109

Remarque

Le produit est exempt de composés chlorés, de métaux lourds, de PCB, de PCT et de PCA.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances générales et les possibilités d'utilisation. Strub + Cie SA décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans la branche s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. De manière générale, aucune obligation légale ne peut être déduite de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement constant. C'est pourquoi Strub + Cie SA se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis toutes les données techniques contenues dans cette fiche technique.