

rhenus SSU

Huile de vaporisation de couche mince

rhenus SSU est une huile de coupe spéciale de la nouvelle génération à base d'ester et d'additifs de EP très efficaces. Ne contient ni d'huile minérale, ni chlore. Ce lubrifiant peut être vaporisé.

Application

rhenus SSU est appliqué à l'aide de vaporisateurs spéciaux. Ce lubrifiant spécial convient aux travaux de différentes applications de l'usinage en lubrification quantité minimale.

Malgré l'application minimale du produit, de bons résultats aux opérations d'usinage sur des aciers et métaux non-ferreux sont réalisés.

rhenus SSU a été développé spécialement pour le sciage des aciers alliés, fortement alliés, des aciers de chrome-nickel-molybdène, d'alliage de nickel et titane.

rhenus SSU se caractérise par ses hautes performances de coupe et la longévité des outils de coupe à une consommation minimale de fluide de coupe.

rhenus SSU n'a pas tendance à fumer. Par cela, le produit peut être utilisé pour l'usinage des matériaux de plus haute ténacité.

La composition du produit permet également l'application comme huile d'emboutissage pour la déformation des aciers spéciaux.

Pour l'application, veuillez respecter les directives en vigueur VDI 3035, 3397 pages 1 – 3.

En cas d'utilisation de gaines de câble ou de revêtements spéciaux, veuillez consulter votre fournisseur.

Caractéristiques techniques

Viscosité 40 °C (mm ² /s)	Densité 20 °C (g/ml)	Point d'éclair (°C)	Pourpoint °C
39	0,98	200	-12

Remarque

La corrosion cuivre de **rhenus SSU** atteint la note 3.

L'application devrait s'effectuer dispositifs spéciaux de vaporisation.

Sous réserve de modifications techniques. Pour de plus amples renseignements veuillez regarder nos fiches de sécurité ou contacter notre service technique.

Edition

02/23