

Germ-Allcard Aludra 200

Lubrifiant de tréfilage de fers ronds pour applications à usage intensif sur alliages d'aluminium

Description

Aludra 200 est une huile à haute viscosité avec une stabilité à l'oxydation élevée pour l'étirage de l'aluminium et des alliages d'aluminium et pour le tréfilage de fers ronds pour applications à usage intensif. Elle convient également aux machines avec ou sans glissement. Aludra 200 incorpore des additifs synthétiques d'amélioration du pouvoir lubrifiant et est enrichie d'additifs extrême pression qui sont préservés par des inhibiteurs d'oxydation. Aludra 200 est formulée à partir d'huiles de base et d'additifs spécialement sélectionnés pour leurs caractéristiques non tachant sur l'aluminium et ses alliages.

Applications

Tréfilage de fers ronds sur les alliages à haute teneur en magnésium, séries 6000 et 5000, fil conducteur, fil à souder, fil à riveter, aiguilles à tricoter, etc. Aludra 200 convient également aux opérations de matriçage à froid sur les fixations, les rivets, etc. Étirage de tubes en aluminium à partir de 20 mm jusqu'aux tubes capillaires. Conçue pour les machines avec ou sans glissement.

Mode d'emploi

Pour préserver l'intégrité du produit, les fûts doivent être stockés dans un bâtiment à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil, en veillant à placer les trous de bonde à l'horizontale pour minimiser l'aération.

Les vérifications périodiques suivantes sont recommandées pour optimiser les performances : infiltrations d'eau, augmentation de la viscosité, acidité et solides par filtration. Évitez les opérations effectuées à des températures supérieures à 55 °C.

Environnement, santé et sécurité

Pour les instructions de manipulation et les questions liées à l'environnement, consultez la fiche de données de sécurité.

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Apparence	Visual	-	clear dark amber oil
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	210
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0.91
Couleur	D 1500	-	L 3.5

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

Remarques

Veuillez contacter votre représentant Q80ils pour tout(e) conseil ou assistance supplémentaire concernant votre application ou équipement spécifique.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Germ-Allcard Aludra 200, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q80ils en Belgique), est de $1.37 \, \text{kg CO}_2 \text{eq} / \text{kg}$.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q80ils.

Pour plus d'informations, consultez ce lien

