

SWISSCUT TWIN

Huiles de coupe universelles à hautes performances

Description

Les huiles de coupe SWISSCUT TWIN sont des fluides à hautes performances, exemptes de chlore et de zinc et d'un emploi universel. Elles permettent d'obtenir des valeurs de coupe optimales, une durée de coupe extrêmement élevée et des états de surface au-dessus de la moyenne.

Ces deux huiles de coupe se différencient essentiellement par leur viscosité.

Avantages

- exempt de chlore et de zinc
- stable à l'oxydation
- compatible avec la peau
- longue durée de coupe
- remarquables états de surface
- rentabilité élevée

Domaine d'utilisation

Les fluides SWISSCUT TWIN conviennent pour les opérations difficiles à réaliser telles que: brochage, filetage/taroudage, alésage, perçages profonds, taillage et meulage d'engrenages, tronçonnage, fraisage, perçage, tournage dans des aciers d'amélioration au chrome-nickel, aciers d'amélioration et de construction, titane, métaux non-ferreux et légers.

Synergy Project

"Tirer parti des synergies et les faire passer dans les produits au bénéfice des utilisateurs", telle est la maxime appliquée par MOTOREX Synergy Project. Chez MOTOREX, les produits dans lesquels ont été introduites les connaissances dérivant des synergies entre constructeurs de machines-outils, utilisateurs et MOTOREX sont désignés par l'appellation de Synergy Project.

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs	
SWISSCUT TWIN			200	300
Classe de viscosité		ISO VG	15	22
Couleur		DIN ISO 2049	jaune claire	jaune claire
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.870	0.885
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	15	22
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	180	195
Corrosion de cuivre	3 h	ASTM D 130	1b	1b

Danger de pollution de l'eau:
Code déchet: OMOd / EWC120107

WGK2 WGK1

Remarque

Avec l'emploi de nouveaux produits dans des unités de production modernes, nous nous engageons en commun vers des horizons inconnus. Sur la base des résultats actuellement disponibles, nous sous-entendons la compatibilité des matériaux employés dans la construction de machines. Utilisateur et producteur du produit assument au même niveau la responsabilité, suivant le processus, pour l'engagement et la qualification dans le système de production. Les „conditions générales de livraison et de vente“ MOTOREX AG LANGENTHAL, CH-4900 Langenthal sont applicables.

Les déclarations mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances. Les caractéristiques indiquées sont conformes aux tolérances de mesure et de production usuelles de la branche. Nos produits sont en constante évolution. Nous nous réservons donc le droit de modifier les informations de ce produit à tout moment et sans préavis. MOTOREX AG décline toute responsabilité pour les circuits contaminés, les défauts mécaniques ou similaires qui sont dus à un mauvais entretien, le non respect des directives ou l'utilisation de matières / substances non recommandées. Les conditions générales de vente et de livraison (CGVL) de MOTOREX AG LANGENTHAL sont valables.