

SWISSCUT DECOMED HP-X

Huile de coupe entière haut de gamme pour l'usinage des métaux Difficiles.

Description

SWISSCUT DECOMED HP-X est une huile de coupe de dernière génération, extrêmement performante constituée d'huiles de base hautement raffinées.

L'huile SWISSCUT DECOMED HP-X dispose d'une très bonne faculté de désaération qui limite le phénomène de moussage. Ces caractéristiques, en combinaison avec des additifs novateurs garantissent une performance du plus haut niveau pour l'usinage des alliages d'acier les plus difficiles.

Avantages

- **Power packet**
durée de vie exceptionnelle des outils
- **large domaine d'utilisation**
convient aussi bien pour usiner des aciers hautement alliés que des métaux non ferreux.
- **meilleure état de surface**
réduction des travaux de finition au strict minimum
- **faibles pertes par évaporation**
faible tendance à la vaporisation, même à haute pression
- **faible tendance au moussage**
pas de formation de micro-mousse, réduisant ainsi l'usure de l'outil
- **exempt de composés aromatiques et autres impurétés**
formulation douce
- **point éclair élevé**
Sécurisation des process

Domaine d'utilisation

Convient pour le tournage, le perçage (profond) ou le fraisage. Ceci aussi bien pour les métaux difficiles à usiner, tels le nickel, le titane, les aciers inoxydables de qualité médicale, que pour l'aluminium et les métaux non ferreux.

Durée de conservation/Conditions de stockage

48 mois dans l'emballage fermé à une température entre 5 °C et 40 °C.

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs		
SWISSCUT DECOMED HP-X			10	15	22
Couleur		DIN ISO 2049	brun clair	brun clair	brun clair
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.848	0.836	0.827
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	10	15	22
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	172	192	212
Corrosion du cuivre		ASTM D 130	1a-b	1a-b	1a-b

Danger de pollution de l'eau : WGK1
Code déchet : OMoD / EWC 120107

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances. Les données techniques sont soumises aux tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Ainsi, nous nous réservons le droit de modifier cette fiche d'information à tout moment et sans préavis. MOTOREX AG refuse toute responsabilité en cas de circuits contaminés, dysfonctionnements mécaniques ou incidents similaires provoqués par une maintenance insuffisante, le non respect des instructions ou l'utilisation de matériaux/substances non recommandés. Les Conditions générales de vente et de livraison (CGVL) de MOTOREX AG font foi.