Fiche technique

SWISSFORMING CONTACT FX 180

Huiles de formage à hautes performances

Description

SWISSFORMING CONTACT FX désigne toute une série de nouveaux produits de formage hautement per-formants. Les additifs judicieusement assortis facilitent le comportement au glissement et à la friction. Ceci permet de réduire efficacement la formation de tran-chant et les soudures àfroid.
Les produits SWISSFORMING CONTACT FX sont exempts de chlore et de métaux lourds.

Avantages

- stabilité thermique élevée
- dégraissage facile, même après un stockage pro-longé
- pas de dépôts collants
- approprié pour tous les matériaux
- découpage de tôles d'épaisseur de 1 mm à 10 mm
- réduction de coûts de process
- Très bonne protection contre l'usure

Domaine d'utilisation

Les produits SWISSFORMING CONTACT FX peuvent être utilisés pour des procédés d'usinage simples ou combinés, avec des degrés de difficulté élevés tels que l'emboutissage et l'étirement, le profilage, le matriçage, le refoulement, le formage, le découpage de précision, l'extrusion, le calibrage, etc.

Les produits SWISSFORMING CONTACT FX sont particulièrement appropriés pour les coupes de précision et l'extrusion, également en MMS.

Le dégraissage des préformés, usinés à l'aide de fluides SWISSFORMING CONTACT-FX, peut être parfaitement réalisé tant avec des solvants organiques que des solutions aqueuses. Les produits SWISSFORMING CONTACT FX peuvent être aisément appliqués mécaniquement ou manuelle-ment par ex. par le biais de coussinets de feutre, de rouleaux ou pulvérisateurs, sont économiques et assu-rent une très bonne protection temporaire contre la cor-rosion.

Utilisation

SWISSFORMING CONTACT FX 180 ist leicht und sparsam, sowohl mechanisch als auch manuell z.B. über Filzkissen, Walzen und Sprühanlagen aufzutragen. Es gewährleisten einen sehr guten temporären Korrosionsschutz. Eine einwandfreie Entfettung der mit SWISSFORMING CONTACT FX 180 gefertigten Formteile ist sowohl mit organischen Lösungsmitteln, als auch mit wässerigen Reinigern möglich.

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			brun-clair
Densité à 20 °C	g/cm³	ASTM D4052	0.961
Viscosité à 40°C	mm²/s	DIN 51562-1	215
Point d'éclair C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	200

Catalogue européen des déchets: 120107 / Catégorie de pollution des eaux: jaunâtre

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.

26.05.20- FB80SM0107-20

Zertifiziertes Managementsystem SQS ISO 9001 / ISO 14001

MOTOREX AG
Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
info@motorex.com, www.motorex.com