

STRUB Erodfluid 200, 220, 235, 239, 250

Diélectriques pour le travail des métaux par électroérosion
Produit de synthèse catalytique



Description

Les Erodfluides STRUB sont des produits de synthèse catalytique à faible viscosité destinés à être utilisés comme diélectriques dans les machines EDM de toutes classes de performance. La gamme de grades STRUB Erodfluid couvre le spectre des applications les plus diverses. Ils répondent à toutes les exigences en termes de taux d'élimination économique, de filtrabilité, de capacité de rinçage, d'effet de refroidissement et de résistance au vieillissement.

Application

STRUB Erodfluid 235 + 239 sont des fluides polyvalents pour les opérations d'ébauche et de finition. STRUB Erodfluid 200, 220 et 250 est utilisé dans les machines modernes d'électroérosion à haute densité de puissance, qui nécessitent un effet de rinçage amélioré en opération d'ébauche grâce à un diélectrique à faible viscosité.

Caractéristiques et avantages

- Stabilité au vieillissement grâce à des additifs spéciaux, d'où une longue durée de vie.
- taux d'enlèvement élevés avec une faible usure des électrodes
- bon effet de refroidissement, bon comportement au rinçage et bonne filtrabilité
- sans aromates, évitant ainsi les irritations cutanées et les réactions allergiques, les nausées dues à la formation de fumée.

Données techniques

STRUB Erodfluid		200*	220*	235**	239**	250**
Art. No.		31441	31442	31465	30384	33791
Couleur		jaune, clair	jaune, clair	jaune, clair	jaune, clair	clair, limpide
Densité à 20°C	g/cm ³	0.775	0.780	0.810	0.815	0.78
Viscosité à 20°C	mm ² /s	2.9	3.3	3.8	4.3	3.4
à 40°C	mm ² /s	2.0	2.2	2.5	2.8	2.3
Point d'éclair	°C	102	104	108	108	109
Point d'écoulement	°C	< - 10	< - 10	< - 40	< - 40	< - 28

* = VOC obligatoirement

** = VOC free

Attention

Fermez bien le récipient après l'avoir retiré ! Température de stockage : + 10°C à + 40°C.

Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK: 12 01 07

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis