



STRUB Vulcan Performance 5/10/15/22/32/42/68

Fluide d'usinage polyvalent haute performance à base de matières premières renouvelables

Description

La gamme de produits STRUB Vulcan Performance 5 - 68 est basée sur des matières premières indigènes polaires qui ont été produites dans le respect de l'environnement. Les additifs high-tech correspondants sont conçus pour l'usinage des aciers fortement alliés et de l'aluminium. Bien entendu, tous les autres ferro-alliages peuvent également être usinés. Les métaux non ferreux ne doivent être usinés qu'après consultation de notre service technique.

L'avantage décisif de la gamme de produits STRUB Vulcan Performance 5 - 68 par rapport aux produits hautement additivés à base d'huile minérale est le pouvoir lubrifiant et la capacité de charge nettement supérieurs (à viscosité égale). C'est également la raison pour laquelle ils obtiennent des résultats comparativement excellents en matière de formage. Bonne compatibilité avec la peau par rapport aux produits minéraux fortement additivés.

Les produits STRUB Vulcan Performance 5 - 68 permettent également une grande stabilité dimensionnelle, une durée de vie accrue de l'outil et contribuent à l'obtention d'une excellente qualité de surface.

Application

La gamme de produits STRUB Vulcan Performance 5 - 68 est l'alternative aux huiles d'usinage à base d'huile minérale. La gamme de produits STRUB Vulcan Performance 5 - 68 est utilisée dans les centres d'usinage et couvre donc pratiquement toutes les opérations d'usinage. Les produits STRUB Vulcan Performance 5 - 68 peuvent également être utilisés pour le formage.

Données techniques

STRUB Vulcan Performance	Unité	5	10	15	22	32	42	68
Art. No.		33569	30627	33439	30419	31922	30024	31452
Apparition		jaune, clair	jaune, clair	jaune, clair	jaune, clair	jaune, clair	jaune, clair	jaune, clair
Densité à 20 °C	g/cm ³	0.831	0.875	0.875	0.898	0.900	0.904	0.906
Viscosité à 40 °C	mm ² /s		10	15	22	32	46	68

Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK: 12 01 10

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