

MOTOREX SWISSGRIND ZOOM AQUA CO



Chladicí a mazací kapalina bez kyseliny borité k broušení tvrdých kovů

Popis

MOTOREX SWISSGRIND ZOOM AQUA CO je plně syntetický, vodou mísitelný chladicí a mazací prostředek.

MOTOREX SWISSGRIND ZOOM AQUA CO se vyznačuje hlavně vynikající ochranou proti korozi, nezanechává absolutně žádné lepivé zbytky a má velmi dobrý smáčecí a proplachovací účinek. Nízká hodnota-pH vytváří příznivé podmínky pro kůži.

Kovové deaktivátory se starají o to, aby nebyl smyt kobalt.

MOTOREX SWISSGRIND ZOOM AQUA CO neobsahuje sekundární aminy a proto se dá těžko zatřídit (nitrosace) (TRGS 611).

Výhody

- neobsahuje kyselinu boritou
- neuvolňuje kobalt
- žádné zalepování
- optimální proplachovací účinek
- nadprůměrná ochrana proti korozi

Oblast nasazení

MOTOREX SWISSGRIND ZOOM AQUA CO se výborně hodí pro všechny brusné operace v oceli, litině, hliníku, mosazi nebo skle a keramice. Je však hlavně vhodný k obrábění tvrdých kovů.

Doporučené koncentrace použití:

tvrdý kov	4 %
ocel, sklo	3 – 4 %;
litina	3 – 5 %;

Při obrábění tvrdých kovů dbát na to, aby koncentrace neklesla pod 4 %.



Náš tip

Abychom holé/přesné dosedací a vodící plochy efektivně chránili před korozi a lícovací korozi, doporučujeme Vám MOTOREX TOOLGUARD.

Minimální tloušťkou filmu < 0,4 µm se negativně neovlivní přesnost polohy a přesnost geometrie strojů.

MOTOREX TOOLGUARD se dá koupit ve formě spreje, nechejte se přesvědčit.

Charakteristické údaje

Vlastnosti	Jednotka	Zkouška podle	Hodnoty
Barva	(transparentní)	ISO 2049	žlutavá
Měrná hmotnost při 20°C (g/ml)	20°C (g/ml)	ASTM D 4052	1,12
Viskozita při 20°C (mm²/s)	20°C (mm²/s)	ASTM D 445	10
pH-hodnota roztoku	(4 %)	DIN 51785	8,4 – 8,6
Faktor pro refraktometr	Brix ⁻¹		1,23

Třída ohrožení vod: WGK 1

Kód zneškodňování: VVS 1411, EWC 120 109

Výše uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí. Změny jsou vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické údaje platí měřicí a výrobní tolerance obvyklé v oboru. Lze získat bezpečnostní list.



DECKENBACH CZ, s.r.o.
(výhradní dovozce MOTOREX pro ČR)
Zelená 273 - Homole, 370 01 Č. Budějovice
tel.: 387 001 261, fax: 387 001 260
e-mail: deckenbach@deckenbach.cz