

## MOTOREX SWISSCOOL 7722



*Vodou mísitelné vysoce výkonné chladicí mazivo*

### Popis

MOTOREX SWISSCOOL 7722 je vysoce výkonné chladicí mazivo nejnovější generace. Dobrý chladicí a mazací účinek, jakož i nadprůměrné smáčení garantují optimální opracování při broušení a řezném obrábění. Garantuje se rovněž velmi dobrá ochrana proti korozi.

MOTOREX SWISSCOOL 7722 splňuje technická pravidla pro nebezpečné látky č. 611 (TRGS 611).

MOTOREX SWISSCOOL 7722 je extrémně málo pěnivý a hodí se proto u vysokého tlaku a vysokého zrychlení, jakož i hlubokého výbrusu.

### Výhody

- vynikající mazací schopnost a velmi vysoké řezné výkony
- vysoká stabilita pH
- nadprůměrná smáčivost
- malé vynášení emulze
- vynikající ochrana proti korozi
- vysoká stabilita emulze
- neobsahuje volné sekundární aminy
- splňuje pravidla TRGS 611

### Oblast nasazení

MOTOREX SWISSCOOL 7722 se hodí pro náročné obrábění nejvýše legovaných druhů oceli, litiny, hliníku a barevných kovů. Nasazením vysoce výkonných EP-komponentů lze značně prodloužit životnost nástrojů. Tím je garantována lepší měrová stálost, jakož i kvalita povrchu. Je vhodný pro jednotlivě plněné stroje, jakož i centrální zařízení.

Použití:	Ocel	Hliník
Normální postupy opracování	5 – 10 %	5 – 12 %
Řezání závitů, vystružování, protlačování	6 – 15 %	6 – 18 %
Broušení	3 %	4 %

Použití:	Barevné kovy
Normální postupy opracování	5 – 12 %
Řezání závitů, vystružování, protlačování	6 – 18 %
Broušení	4 %

### Technické charakteristické údaje

Vlastnosti Koncentrát	Jednotka	Zkouška podle	Hodnoty
Barva		ISO 2049	nahnědlá
Měrná hmotnost při 20°C	(g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D 4052	0,986
Viskozita při 40°C	(mm <sup>2</sup> /s)	ASTM D 445	90
Obsah minerálního oleje	(%)		35
Maziva	(%)		50

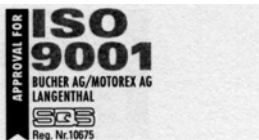
### Emulze s tvrdou vodou 20°d (36°f)

pH-hodnota koncentrace	5 % (1:33)	DIN 51369	9,0
koncentrace	10 % (1:10)		8,9
Test koroze s třískami GG25	> 4 %	DIN 51360 P2	0 – 0
Faktor pro ruční refraktometr	(0 – 32 % Brix)		1.1

Třída ohrožení vod: Koncentrát: WGK 2  
Emulze: 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