

## MOTOREX SWISSCOOL FRISCO 7711



*Chladicí a mazací prostředek bez kyseliny borité*

### Popis

MOTOREX SWISSCOOL FRISCO 7711 je vysoce hodnotný, vodou mísitelný chladicí a mazací prostředek bez boru, na bázi esteru syntetického oleje se zvláštními vlastnostmi jakosti.

MOTOREX SWISSCOOL FRISCO 7711 smíšený s vodou dává stabilní mléčně bílou emulzi o dlouhé životnosti. Díky sladěné kombinaci emulgátorů, stabilizátorů, inhibitorů koroze a dalších přísad může být dosaženo optimálních výsledků. MOTOREX SWISSCOOL FRISCO 7711 neobsahuje nitrosovateľné aminy a odpovídá tím TRGS 611 bod 3.1, 3.2 (1) a 3.2 (2).

### Výhody

- vysoká stabilita emulgace
- nadprůměrná antikorozi ochrana
- nízká tvorba pěny
- toxikologicky nezávadný
- nezanechává žádné lepivé zbytky

### Oblast nasazení

MOTOREX SWISSCOOL FRISCO 7711 se dá použít univerzálně a hodí se pro obrábění všech materiálů při hrubém třískovém obrábění, jakož i při broušení.

Hodí se pro jednotlivě plněné stroje, jakož i centrální zařízení.

### Použití:

#### Ocel a litina

Normální obrábění	3 – 5 %
Obtížné obrábění	5 – 15 %
Broušení	3 %

#### Barevné kovy

Normální obrábění	3 – 5 %
Obtížné obrábění	5 – 10 %
Broušení	3 %

#### Hliník

Normální obrábění	3 – 5 %
Obtížné obrábění	5 – 15 %
Broušení	3 – 4 %

### Technické charakteristické údaje

Vlastnosti	Jednotka	Zkouška podle	Hodnoty
Barva		ISO 2049	nahnědlá
Měrná hmotnost při	20°C (g/ml)	ASTM D 4052	0,980
Viskozita při	20°C (mm <sup>2</sup> /s)	ASTM D 445	130
Obsah oleje/esteru	(%)		46
pH-hodnota	1:10	DIN 51369	8,6
pH-hodnota	1:50	DIN 51369	8,5
Zkouška koroze emulze	4 %	DIN 51360-2	0 – 0
Faktor ručního refraktometru		FLV*)	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