



# MOTOREX SWISSGRIND ZOOM SYNT

Vysoce výkonný brusný olej

## Popis

MOTOREX SWISSGRIND ZOOM SYNT je světlý brusný olej bez obsahu chlóru a aromatických sloučenin pro nejvyšší požadavky. Vyznačuje se mimořádným chladicím účinkem, jehož plné působení je dosaženo především při velkém úbytku materiálu.

S přípravkem SWISSGRIND ZOOM SYNT je speciálně zvolenou kombinací účinných látek dosahováno minimálního tvoření olejové mlhoviny v pracovním procesu. Brusné kotouče jsou výborně oplachovány a zůstávají abrazivní.

## Výhody

- vysoký chladicí účinek
- minimální tvoření olejové mlhoviny
- bez zápachu
- vynikající filtrovatelnost
- nedráždí pokožku
- světlá barva

## Použití

SWISSGRIND ZOOM SYNT je vhodný zejména pro broušení při vysokých rychlostech. Typická použití jsou vnější a vnitřní broušení, hluboké broušení, kyvadlové broušení a broušení ozubných kol.

SWISSGRIND ZOOM SYNT je obzvláště vhodný pro obrábění vysoce výkonné řezné oceli a obrábění tvrdých kovů, dále také pro drážkové broušení s vysoce produktivními DIAMETAL MNT-brusnými kotouči.

## Synergy projekt

**„Využit spolupráce a ve prospěch uživatele nechat působit na produkty“**, to je zásada Synergy projektu firmy MOTOREX. Produkty, jež jsou ovlivňovány prostřednictvím poznatků ze vzniklé spolupráce mezi výrobcí strojů a nářadí, uživateli a firmou MOTOREX, označuje MOTOREX jako tzv. Synergy Projekty.

## Technická data

Vlastnosti	Jednotka	Zkouška podle	Hodnoty
barva		DIN ISO 2049	bezbarvá
měrná hmotnost při 20°C	g/ml	ASTM D 4052	0,830
viskozita při 20°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	13
viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	7,5
teplota tuhnutí	°C	ASTM D 5950	-40
teplota vzplanutí	°C	DIN EN ISO 2592	160
korozí mědi		DIN EN ISO 2160	1 – 100A3

Třída ohrožení vod: WGK 1

Kódy zneškodňování: VeVA / EWC 120 106

### Upozornění:

Na základě předkládaných výsledků lze vycházet z toho, že je dána snášenlivost s dnes používanými materiály ve strojírenství. Při nasazení výrobků nového typu v moderních výrobních zařízeních nesou uživatel a výrobce produktu vždy ve stejné míře odpovědnost za nasazení a vhodnost ve výrobním systému.

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