

## TEKNISET TIEDOT

# SWISSGRIND ZOOM SYNT

Huipputehokas hiontaöljy

### Kuvaus

MOTOREX SWISSGRIND ZOOM SYNT on kevyt, hajuton hiontaöljy, joka ei sisällä klooria. Se on kehitetty täyttämään tiukimmat vaatimukset. Sille on ominaista erinomainen jäähdytys- ja huuhteluteho, mikä on ihanteellista, kun hiomaprosessi käsittää suuria määriä materiaalia ja raskaita hiontoja. Tarkoin valitun lisäaineyhdistelmän ansiosta öljyosumua kehittyä mahdollisimman vähän hiomaproessin aikana SWISSGRIND ZOOM SYNT -öljyä käytettäessä. Öljyn huuhtelu- ja kostutusominaisuuksien ansiosta hiomalakat pysyvät terävinä ja hioivina.

### Edut

- erinomainen jäähdysteho
- äärimmäisen vähäinen öljyosuman muodostuminen
- hajuton
- erinomainen suodatettavuus
- hellävarainen iholle

### Käyttökohteet

SWISSGRIND ZOOM SYNT soveltuu erityisen hyvin nopeaan hiontaan. Tyypillisiä käyttötarkoituksia ovat hionta, syvähionta, heiluriteroitus ja hampaan hionta. SWISSGRIND ZOOM SYNT soveltuu erityisesti HSS-teräksiin ja koviin metallien käsittelyyn ja on ihanteellinen urien hiontaan DIAMETAL MNT:llä, joka on suunniteltu lisäämään tuotantoa.

### Synergiaprojekti

MOTOREXin synergiaprojektin tarkoituksena on synergoiden käyttö tuotteiden parantamiseen käyttäjän eduksi. Kone- ja työkaluvalmistajien, käyttäjien ja MOTOREXin välisen synergoiden vaikutuksesta syntyneitä tuotteita kutsutaan MOTOREXilla synergiaprojekteiksi (Synergy Project).

## Tekniset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Testausstandardi	Arvo
Väri		DIN ISO 2049	väritön
Tiheys (20 °C)	g/ml	ASTM D 4052	0,830
Viskositeetti (20 °C)	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	13
Viskositeetti (40 °C)	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	7,5
Jähmepiste	°C	ASTM D 5950	-40
Leimahduspiste	°C	DIN EN ISO 2592	160
Kuparin korroosio		DIN ISO 2160	1-100A3

Vesivaarallisuusluokka: WGK1 Jättekoodi: EWC 120107

### Huomautus

Kun uusia tuotteita käytetään nykyaikaisissa tuotantojärjestelmissä, tilanne on uusi molemmille osapuolille. Saatavilla olevien tulosten perusteella voidaan olettaa, että tuote on yhteensopiva konetekniikassa tällä hetkellä käytettävien materiaalien kanssa. Tuotteen käyttäjillä ja valmistajilla on prosessista riippuva yhtäläinen vastuu tuotteen käytöstä valmistusjärjestelmässä ja sen sopivuudesta siihen. Tähän tuotteeseen sovelletaan MOTOREX AG LANGENTHALin, 4900 Langenthal, Sveitsi, yleisiä myynti- ja toimitusehtoja.



Edellä annetut tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta, vaikka ne ovat nykyisten standardien mukaiset. Ilmoitetut suorituskykyominaisuudet perustuvat tavanomaisiin toleransseihin, jotka esiintyvät mittauksen ja tuotannon aikana uusinta tekniikkaa käytettäessä. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla.  
TI motorex swissgrind zoom synt 1405

#### SWISSLINE

MOTOREX AG LANGENTHAL  
Industrie-Schmiertechnik  
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz  
Puh. +41 (0) 62 919 74 74  
Faksi +41 (0) 62 919 76 96  
www.motorex.com