

## TEKNISET TIEDOT

# SWISSGRIND ZOOM AQUA HM

Veteen sekoitettava hiontaneite kovametallin hiontaan

### Kuvaus

SWISSGRIND ZOOM AQUA HM on veteen sekoitettava hiontaneite, joka ei sisällä mineraaliöljyä, klooria, nitriittiä tai sinkkiä. Veteen sekoitettuna se muodostaa läpinäkyvän kirkkaan liuoksen.

SWISSGRIND ZOOM AQUA HM antaa erinomaisen korroosiosuojan, vaahtoa tuskin lainkaan eikä jätä tahmeita jäämiä. Siinä on myös hyvät kostutus- ja huuhteluominaisuudet. Se on hyvin ihoystävällinen tarkkaan valittujen ainesosien ja niiden koostumuksen ansiosta.

### Edut

- ei klooria, nitriittiä tai sinkkiä
- ei aiheuta kobolttin liukenemista
- erittäin hyvä kestävyys ja stabiili käytössä
- ei ärsytä ihoa

### Käyttökohteet

SWISSGRIND ZOOM AQUA HM -ainetta käytetään pääsääntöisesti kovametallin, työkalujen sekä profiilien hiontaan. Kobolttin liukenemisvaaraa ei ole.

#### Suosittelava pitoisuus kullekin käyttökohteelle:

karbidi	4,0–5,5%
valurauta	3,0–5,0%
teräs	3,0–4,0%
alumiini	3,0–5,0%

### Synergiaprojekti

MOTOREXin synergiaprojektin tarkoituksena on synergioiden käyttö tuotteiden parantamiseen käyttäjän eduksi.

Kone- ja työkaluvalmistajien, käyttäjien ja MOTOREXin välisen synergioiden vaikutuksesta syntyneitä tuotteita kutsutaan MOTOREXilla synergiaprojekteiksi (Synergy Project).

## Tekniset tiedot

Ominaisuus	Mittayksikkö	Testausstandardi	Arvo
Väri		DIN ISO 2049	vaaleankeltainen
Tiheys 20 °C:ssa	g/ml	ASTM D 4052	1,083
Viskositeetti 40 °C:ssa	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	< 3
Liuoksen pH-arvo		DIN 51369	8,8
Korroosiotesti GG25-lastuilla		DIN 51360-2	0–0
Manuaalinen refraktometrikerron	% Brix		1,9

Vesivaarallisuusluokka: WGK1

Jätekoodi: EWC 120109



Edellä annetut tiedot edustavat parasta tämänhetkistä tietämystä. Tärkeimpiin tietoihin pätevät alan tavalliset mitta- ja tuotantotoleranssit. Kehitämme tuotteitamme jatkuvasti. Siksi pidätämme oikeuden muuttaa näitä tuotetietoja milloin tahansa ennalta ilmoittamatta. MOTOREX AG ei ota minkäänlaista vastuuta likaantuneista piireistä, mekaanisista vioista tai muista ongelmista, jotka johtuvat puutteellisesta huollosta, direktiivien noudattamatta jättämisestä tai muiden kuin suositeltujen materiaalien/aineiden käytöstä. MOTOREX AG LANGENTHAL -yrityksen yleisiä myynti- ja toimitusehtoja (AVLB) sovelletaan.

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