

TEKNISET TIEDOT

SWISSGRIND ZOOM XL

Huipputehokas hiontaöljy

Kuvaus

SWISSGRIND ZOOM XL on täyssynteettinen, kevyt ja hajuton hiontaöljy, joka ei sisällä klooria. Se on valmistettu polyalfaolefiineista ja 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 öljysumua kehittyä mahdollisimman vähän hiomaprosessin aikana SWISSGRIND ZOOM XL -öljyä käytettäessä. Öljyn huuhtelu- ja kostutusominaisuuksien ansiosta hiomalaikat pysyvät terävinä ja hiovina.

Edut

- erinomainen jäähdytysteho
- äärimmäisen vähäinen öljysumun muodostuminen
- hajuton
- erinomainen suodatettavuus
- hellävarainen iholle
- vaalea väri

Käyttökohteet

SWISSGRIND ZOOM XL soveltuu erityisen hyvin nopeaan hiontaan. Tyypillisiä käyttötarkoituksia ovat hionta, syvähionta, heiluriteroitus ja hammaspyörrien hionta.

SWISSGRIND ZOOM XL soveltuu erityisesti HSS-terästen ja kovametallien käsittelyyn.

Ihanteellinen urien hiontaan DIAMETAL MNT:llä, joka on suunniteltu lisäämään tuotantoa.

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	väritön
Tiheys (20 °C)	g/ml	ASTM D 4052	0,800
Viskositeetti (40 °C)	mm ² /s	DIN 51562-1	5,5
Jähmepiste	°C	ASTM D 5950	< -60
Leimahduspiste	°C	DIN EN ISO 2592	160
Kuparin korrosio		DIN ISO 2160	1-100A3

Vesivaarallisuusluokka: WGK1

Jätekoodi: EWC 120110

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.

SWISSLINE

TI MOTOREX SWISSGRIND ZOOM XL 1405
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