

Produktinformation

SintoGrind SI HSG – Schleiföl für Gläser und Keramiken

SintoGrind SI ist ein synthetisches High-Tech-Produkt, entwickelt für die Schleifbearbeitung von Gläsern und technischen Keramiken. Im Vergleich zu konventionellen Schleifölen bietet es folgende Pluspunkte:

- vollsynthetisch
- absolut scherstabil
- extrem alterungsbeständig
- optimales Viskositäts-Temperaturverhalten
- extrem dünnflüssig
- geringste Verdampfungsneigung
- hoher Flammpunkt
- greift Lacke und Elastomere nicht an
- Wassergefährdungsklasse 1
- selbstverständlich chlor- und schwermetallfrei und frei von Aromaten
- biologische Abbaubarkeit > 80%

Der Einsatz von SintoGrind SI gewährleistet

- sehr gutes Benetzungsverhalten
- gute Schmierwirkung
- große Druckaufnahmefähigkeit
- optimales Spül- und Kühlvermögen
- Schaumarmut
- freie und griffige Schleifscheiben
- Ölnebelarmut
- Reduzierung der Schleifkräfte
- Reduzierung des Schleifscheibenverschleißes

SintoGrind SI ist besonders geeignet für die Bearbeitung von Gläsern (z.B. Alkali-Kalk-Gläser, Bleikristallglas, Quarzglas und Borosilikatglas) und technischen Keramiken (Silikat-, Oxid- und Nichtoxidkeramik).

Technische Daten:		Norm
Dichte b. 15°C [g/cm ³]:	0,81	ASTM D 7042
Viskosität b. 40°C [mm ² /s]:	5,7	ASTM D 7042
Flammpunkt [°C]:	> 160	DIN ISO 2592
Stockpunkt [°C]:	<-50	
Kupferkorrosion:	1	EN ISO 2160

10/10

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Änderungen im Sinne von technischen Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.