



Highlights

- Hochgradig massgeschneidert: Wählen Sie jeden Diamanttyp, jede Korngrösse und Konzentration
- Frei von Schwermetallen, Chlor und Schwefel zur Einhaltung medizinischer Vorschriften

Ölbasierte Diamantsuspension

HO

Die Formulierung der Suspension ist abgestimmt auf die speziellen Anforderungen im Medizinbereich wie zum Beispiel das Bearbeiten von Gelenken oder Implantaten. Das Trägeröl enthält kein Schwermetall, Chlor oder Schwefel.

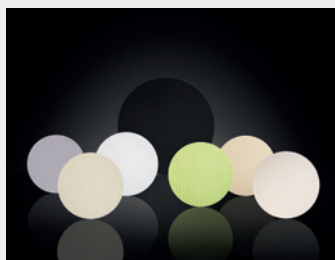
Typische Anwendungen

Läppen und Polieren von Keramik und Metall im Medizinbereich

Suspensionstyp	Viskosität	Stabilität	Anmerkungen
HOT-65	180 cP	stabilisiert	nur Diamantkörnungen <1µm
HO-65	180 cP	stabilisiert	–



Suspensionen sind in kundenspezifischen Formulierungen in einer breiten Palette von Viskositäten, Diamanttypen, Korngrößen und Konzentrationen erhältlich.



Diamantsuspensionen werden mit verschiedenen Läpp- und Polierpads verwendet. Wir unterstützen Sie gerne bei der Suche nach den am besten geeigneten Produkten.



Pureon bietet eine breite Palette an massgeschneiderten Lösungen. Mehr Informationen unter www.pureon.com/products/overview

Produkteigenschaften

Trägerflüssigkeit Ölbasiert
 Typische Läppscheibe Metall
 Dichte 0.84 g / cm³

Bestellinformationen

Bestellnummer HO – 65 / 30 DP 5.5 – 8 Mikron
 Verpackungseinheiten Flaschen 1l, 2.5l, Kanister 5l, 10l
 Wenn nicht spezifiziert, werden 1 Liter Flaschen geliefert.
 Bestelleinheit Liter [l]

Beispiele

Suspensionstyp / Diamantkonzentration

Suspensionstyp	Diamantkonzentration ¹		
	niedrig 15 kt/l	mittel 30 kt/l	hoch 50 kt/l
HOT – 65	HOT – 65 / 15	HOT – 65 / 30	HOT – 65 / 50
HO – 65	HO – 65 / 15	HO – 65 / 30	HO – 65 / 50

¹ Andere Diamantkonzentrationen zwischen 10 und 500 kt/l erhältlich

Diamantsorte / Körnung

Körnung	Polykristalliner Diamant ²	Monokristalliner Diamant ²
0.25 Mikron	DP 0.25 – 0.5 Mikron	MSY 0.25 – 0.5 Mikron
0.50 Mikron	DP 0.25 – 0.75 Mikron	MSY 0.25 – 0.75 Mikron
1 Mikron	DP 0.75 – 1.25 Mikron	MSY 0.75 – 1.25 Mikron
3 Mikron	DP 2.5 – 4 Mikron	MSY 2.5 – 4 Mikron
6 Mikron	DP 5.5 – 8 Mikron	MSY 5.5 – 8 Mikron
9 Mikron	DP 8 – 12 Mikron	MSY 8 – 12 Mikron
15 Mikron	DP 10 – 20 Mikron	MSY 10 – 20 Mikron
30 Mikron	DP 20 – 30 Mikron	MSY 20 – 40 Mikron

² Andere Diamantsorten und Körnungen erhältlich

Kontakt

Pureon
sales@pureon.com
www.pureon.com/sales-contacts