

SPLENDIS Universal Diamantsuspensionen

Sortiment



**Für jede Anwendung
die passende SPLEN-
DIS Suspension**

SPLENDIS O Suspensionen bieten Ausgezeichnete Läpp- und Polierleistungen. Entwickelt für das Läppen auf Metallscheiben ist SPLENDIS O die bevorzugte Wahl, um perfekte Oberflächen mit höchster Abtragsrate zu erreichen.

SPLENDIS W Suspensionen finden Verwendung auf metallischen Läppscheiben und auf Poliertüchern. Sie ermöglichen hohe Oberflächengüte und Abtragsleistung. SPLENDIS W Suspensionen sind einfach in der Handhabung und bieten gute Reinigungseigenschaften. Sie entsprechen höchsten Arbeitssicherheitsstandards und sind umweltfreundlich.

Suspensionstyp

Spezielle Merkmale

Trägerflüssigkeit

Diamantsorte

Viskosität

Stabilität

pH-Wert

Gesundheits- & Umweltfreundlich

Haltbarkeit

Anwendungen

SPLENDIS O/P

Ölbasierte Diamantsuspension, universelle Verwendung

Polykristalliner Diamant, ölbasierte Trägerflüssigkeit, hohe Abtragsrate

ölbasiert

DP polykristallines Diamantpulver, Präzisionsklassierung

30 cP

stabilisiert

k.A.

–

2 Jahre

Hochleistungsläppen und -polieren von harten und ultraharten Materialien wie Saphir, Hartkeramik oder korrosionsempfindlichen Materialien.

SPLENDIS O/M

Ölbasierte Diamantsuspension, universelle Verwendung

Monokristalliner Diamant, ölbasierte Trägerflüssigkeit, kostengünstig

ölbasiert

MSY monokristallines Diamantpulver, Präzisionsklassierung

30 cP

stabilisiert

k.A.

–

2 Jahre

Läppen und Polieren von verschiedenen Materialien, ölbasierte Trägerflüssigkeit besonders für korrosionsempfindliche Materialien.

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

SPLENDIS .../P Polykristalliner Diamant. Beste Wahl, wenn es um das Hochleistungsläppen und -polieren von ultraharten Materialien wie Saphir, Hartkeramik oder korrosionsempfindlichen Materialien sowie für Prozesse mit Poliertüchern geht.

SPLENDIS .../M Monokristalliner Diamant für allgemeine Läpp- und Polieranwendungen. Die Formulierung wird oft für weniger harte Materialien wie Keramiken, Metalle, Diamantdrahtziehsteine und Schmucksteine verwendet.

SPLENDIS W/P

Wasserbasierte Diamantsuspension, universelle Verwendung

Polykristalliner Diamant, wasserbasierte Trägerflüssigkeit, gute Reinigungseigenschaften

wasserbasiert

DP polykristallines Diamantpulver, Präzisionsklassierung

Körnung <1µm = 300 cP / Körnung >1µm = 60 cP

stabilisiert

8.5



2 Jahre

Hochleistungsläppen und -polieren von harten Materialien, gute Reinigungseigenschaften.

SPLENDIS W/M

Wasserbasierte Diamantsuspension, universelle Verwendung

Monokristalliner Diamant, wasserbasierte Trägerflüssigkeit, gute Reinigungseigenschaften, kosteneffizient

wasserbasiert

MSY monokristallines Diamantpulver, Präzisionsklassierung

Körnung <1µm = 300 cP / Körnung >1µm = 60 cP

stabilisiert

8.5



2 Jahre

Wirtschaftliches Läppen und Polieren von verschiedenen Materialien wie Metallen und Keramiken, gute Reinigungseigenschaften..

Suspensionstyp

Spezielle Merkmale

Trägerflüssigkeit

Diamantsorte

Viskosität

Stabilität

pH-Wert

Gesundheits- & Umweltfreundlich

Haltbarkeit

Anwendungen

**SPLENDIS Universal
Diamantsuspensionen**

- Universell
- Gebrauchsfertig
- Kostengünstig
- Made by Pureon
- Ab Lager verfügbar

Highlights

- Universalformulierung für Lapp- und Polieranwendungen
- Stabilisierte Suspension, Diamant bleibt im Schwebezustand
- Diamant-Mikrokörnungen 0.1 bis 15 Mikron in Präzisionsklassierung
- Fertigung bei Pureon mit erstklassigen, zertifizierten Rohstoffen
- Kostengünstig durch Fertigung in Grossmengen
- Lieferbar ab Lager

Beispiele

Suspensionstyp	Korngrösse	Bestellnummer
SPLENDIS O/P	0.1Mikron	SPLENDIS O/P 0.1Mikron
ölbasierte Trägerflüssigkeit	0.25 Mikron	SPLENDIS O/P 0.25 Mikron
	0.5 Mikron	SPLENDIS O/P 0.5 Mikron
	1Mikron	SPLENDIS O/P 1Mikron
polykristalliner Diamant	3 Mikron	SPLENDIS O/P 3 Mikron
	6 Mikron	SPLENDIS O/P 6 Mikron
	9 Mikron	SPLENDIS O/P 9 Mikron
	15 Mikron	SPLENDIS O/P 15 Mikron

Suspensionstyp	Korngrösse	Bestellnummer
SPLENDIS O/M	0.1Mikron	SPLENDIS O/M 0.1Mikron
ölbasierte Trägerflüssigkeit	0.25 Mikron	SPLENDIS O/M 0.25 Mikron
	0.5 Mikron	SPLENDIS O/M 0.5 Mikron
	1Mikron	SPLENDIS O/M 1Mikron
monokristalliner Diamant	3 Mikron	SPLENDIS O/M 3 Mikron
	6 Mikron	SPLENDIS O/M 6 Mikron
	9 Mikron	SPLENDIS O/M 9 Mikron
	15 Mikron	SPLENDIS O/M 15 Mikron

Suspensionstyp	Korngrösse	Bestellnummer
SPLENDIS W/P	0.1Mikron	SPLENDIS W/P 0.1Mikron
wasserbasierte Trägerflüssigkeit	0.25 Mikron	SPLENDIS W/P 0.25 Mikron
	0.5 Mikron	SPLENDIS W/P 0.5 Mikron
	1Mikron	SPLENDIS W/P 1Mikron
polykristalliner Diamant	3 Mikron	SPLENDIS W/P 3 Mikron
	6 Mikron	SPLENDIS W/P 6 Mikron
	9 Mikron	SPLENDIS W/P 9 Mikron
	15 Mikron	SPLENDIS W/P 15 Mikron

Suspensionstyp	Korngrösse	Bestellnummer
SPLENDIS W/M	0.1Mikron	SPLENDIS W/M 0.1Mikron
wasserbasierte Trägerflüssigkeit	0.25 Mikron	SPLENDIS W/M 0.25 Mikron
	0.5 Mikron	SPLENDIS W/M 0.5 Mikron
	1Mikron	SPLENDIS W/M 1Mikron
monokristalliner Diamant	3 Mikron	SPLENDIS W/M 3 Mikron
	6 Mikron	SPLENDIS W/M 6 Mikron
	9 Mikron	SPLENDIS W/M 9 Mikron
	15 Mikron	SPLENDIS W/M 15 Mikron

Kontakt

sales@pureon.com
www.pureon.com

Alle Daten dienen lediglich der Information, sie sind nicht bindend. Änderungen können jederzeit ohne Ankündigung erfolgen.