

Überarbeitung: 16. März 2020

PRODUKTBEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	GEBINDE	ERGÄNZENDE BESCHREIBUNG
Diamantsuspension	92002346	250 ml	1 µm, monokristallin, blau
Diamantsuspension	92002347	250 ml	3 µm, monokristallin, grün
Diamantsuspension	92002348	250 ml	6 µm, monokristallin, gelb
Diamantsuspension	92002349	250 ml	9 µm, monokristallin, rot
Diamantsuspension	92002350	250 ml	15 µm, monokristallin, braun
Diamantsuspension	92001725	400 ml	1 µm, monokristallin, blau
Diamantsuspension	92001727	400 ml	3 µm, monokristallin, grün
Diamantsuspension	92001728	400 ml	6 µm, monokristallin, gelb
Diamantsuspension	92001733	400 ml	9 µm, monokristallin, rot
Diamantsuspension	92002589	400 ml	15 µm, monokristallin, braun
Diamantsuspension	92004791	1 l	1 µm, monokristallin, blau
Diamantsuspension	92004792	1 l	3 µm, monokristallin, grün
Diamantsuspension	92004793	1 l	6 µm, monokristallin, gelb
Diamantsuspension	92004794	1 l	9 µm, monokristallin, rot
Diamantsuspension	92004795	1 l	15 µm, monokristallin, braun
Diamantsuspension	95002755	2,5 l	1 µm, monokristallin, blau
Diamantsuspension	95002756	2,5 l	3 µm, monokristallin, grün
Diamantsuspension	95002757	2,5 l	6 µm, monokristallin, gelb
Diamantsuspension	95002758	2,5 l	9 µm, monokristallin, rot
Diamantsuspension	95002759	2,5 l	15 µm, monokristallin, braun
Diamantsuspension	95014514	5 l	1 µm, monokristallin, blau
Diamantsuspension	95014515	5 l	3 µm, monokristallin, grün
Diamantsuspension	95014516	5 l	6 µm, monokristallin, gelb
Diamantsuspension	95014517	5 l	9 µm, monokristallin, rot
Diamantsuspension	95014518	5 l	15 µm, monokristallin, braun
Diamantsuspension	95015203	10 l	1 µm, monokristallin, blau
Diamantsuspension	95015204	10 l	3 µm, monokristallin, grün
Diamantsuspension	95015205	10 l	6 µm, monokristallin, gelb
Diamantsuspension	95015206	10 l	9 µm, monokristallin, rot
Diamantsuspension	95015207	10 l	15 µm, monokristallin, braun
Diamantsuspension	92002353	250 ml	1 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	92002354	250 ml	3 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	92002355	250 ml	6 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	92002356	250 ml	9 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	92002357	250 ml	15 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	92002592	400 ml	1 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	92002593	400 ml	3 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	92002594	400 ml	6 µm, polykristallin, dunkelgrau

PRODUKTBEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	GEBINDE	ERGÄNZENDE BESCHREIBUNG
Diamantsuspension	92002595	400 ml	9 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	92002670	400 ml	15 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	92004798	1 l	1 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	92004799	1 l	3 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	92004800	1 l	6 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	92004801	1 l	9 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95005738	1 l	15 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95002761	2,5 l	1 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95002762	2,5 l	3 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95002763	2,5 l	6 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95002764	2,5 l	9 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95002765	2,5 l	15 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95014519	5 l	1 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95014520	5 l	3 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95014521	5 l	6 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95014522	5 l	9 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95014523	5 l	15 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95015196	10 l	1 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95015199	10 l	3 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95015200	10 l	6 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95015201	10 l	9 µm, polykristallin, dunkelgrau
Diamantsuspension	95015202	10 l	15 µm, polykristallin, dunkelgrau

Beschreibung	Poliersuspension, wasserbasiert. Zum Schleifen oder Polieren materialografischer Proben.
Material	Die Suspension besteht aus einer Mischung eines Schleifmittels (mono- oder polykristalliner Diamanten) und einer Trägerflüssigkeit. Die Trägerflüssigkeit besteht zu 80-95% aus Wasser und 3-12% Dipropylenglykol.
Eigenschaften	Farbe (je nach Artikel): rot, braun, gelb, blau, grün oder grau. Aggregatzustand: Flüssig. Geruch: charakteristisch.
Anwendung	Zum materialografischen Feinschleifen oder Polieren auf Galaxy- oder Zum materialografischen Feinschleifen oder Polieren auf Galaxy- oder Standardpoliertüchern. Die Suspension wird in geeigneter Menge während des Bearbeitungsprozesses auf die entsprechende Präparationsunterlage aufgebracht. Das Produkt ist für den gemeinsamen Einsatz mit Diamantschmiermittel geeignet. Gesundheit
Gesundheit am Arbeitsplatz	Zur Anwendung auf handelsüblichen Schleif- und Poliergeräten geeignet. Da in der Regel die Proben auf einer rotierenden Scheibe präpariert werden, ist darauf zu achten, dass die Geräte über geeignete Schutz- und Abschaltvorrichtungen verfügen. Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

Schutzausrüstung	Tragen Sie geeignete Handschuhe (Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk). Nähere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
Umweltschutz	Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.