

Überarbeitung: 16. Januar 2020

PRODUKTBEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	GEBINDE	ERGÄNZENDE BESCHREIBUNG
Dia-COMPLETE Poly+	95015302	250 ml	0,1 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015303	500 ml	0,1 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015304	1 L	0,1 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015305	2,5 L	0,1 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015306	5 L	0,1 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015307	10 L	0,1 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015308	250 ml	0,25 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015309	500 ml	0,25 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015310	1 L	0,25 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015311	2,5 L	0,25 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015312	5 L	0,25 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015313	10 L	0,25 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015314	250 ml	1 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015315	500 ml	1 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015316	1 L	1 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015317	2,5 L	1 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015318	5 L	1 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015319	10 L	1 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015320	250 ml	3 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015321	500 ml	3 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015322	1 L	3 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015323	2,5 L	3 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015324	5 L	3 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015325	10 L	3 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015326	250 ml	6 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015327	500 ml	6 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015328	1 L	6 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015329	2,5 L	6 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015330	5 L	6 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015331	10 L	6 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015332	250 ml	9 µm polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015333	500 ml	9 µm polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015334	1 L	9 µm polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015335	2,5 L	9 µm polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015336	5 L	9 µm polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015337	10 L	9 µm polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015338	250 ml	15 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015339	500 ml	15 µm, polykristallin

PRODUKTBEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	GEBINDE	ERGÄNZENDE BESCHREIBUNG
Dia-COMPLETE Poly+	95015340	1 L	15 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015341	2,5 L	15 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015342	5 L	15 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Poly+	95015343	10 L	15 µm, polykristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015344	250 ml	0,1 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015345	500 ml	0,1 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015346	1 L	0,1 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015347	2,5 L	0,1 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015348	5 L	0,1 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015349	10 L	0,1 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015350	250 ml	0,25 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015351	500 ml	0,25 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015352	1 L	0,25 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015353	2,5 L	0,25 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015354	5 L	0,25 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015355	10 L	0,25 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015356	250 ml	1 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015357	500 ml	1 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015358	1 L	1 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015359	2,5 L	1 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015360	5 L	1 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015361	10 L	1 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015362	250 ml	3 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015363	500 ml	3 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015364	1 L	3 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015365	2,5 L	3 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015366	5 L	3 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015367	10 L	3 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015368	250 ml	6 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015369	500 ml	6 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015370	1 L	6 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015371	2,5 L	6 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015372	5 L	6 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015373	10 L	6 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015374	250 ml	9 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015375	500 ml	9 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015376	1 L	9 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015377	2,5 L	9 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015378	5 L	9 µm, monokristallin

PRODUKTBEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	GEBINDE	ERGÄNZENDE BESCHREIBUNG
Dia-COMPLETE Mono+	95015379	10 L	9 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015380	250 ml	15 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015381	500 ml	15 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015382	1 L	15 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015383	2,5 L	15 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015384	5 L	15 µm, monokristallin
Dia-COMPLETE Mono+	95015385	10 L	15 µm, monokristallin

Beschreibung	Gebrauchsfertige Diamantpoliersuspension mit einer hohen Konzentration an Diamanten inkl. Schmiermittel, wasserbasiert. Zum Schleifen oder Polieren materialografischer Proben.
Material	Die Suspension besteht aus einer Mischung eines Schleifmittels (mono- oder polykristalliner Diamanten) sehr hoher Konzentration und einer Trägerflüssigkeit.
Eigenschaften	Enthält eine hohe Konzentration an Diamanten. Farbe (je nach Artikel): verschiedene Grautöne oder gelblich. Aggregatzustand: Flüssig, niedrig viskos. Geruch: charakteristisch.
Anwendung	Zum materialografischen Feinschleifen oder Polieren auf Galaxy- oder Standardpoliertüchern. Diamantsuspension auf Wasserbasis mit einer gebrauchsfertigen Mischung aus hochwertigen Diamanten und Schmiermittel. Die Suspension wird während des Bearbeitungsprozesses in geeigneter Menge auf die entsprechende Präparationsunterlage aufgebracht. Das Produkt wird ohne zusätzlichen Einsatz mit Diamantschmiermittel angewendet. Durch die hohe Diamantkonzentration und die niedrige Viskosität sind höhere Abtragraten möglich. Somit können oftmals Polierzeiten verkürzt werden. Dosierparameter können zu den standard Dia-COMPLETE Suspensionen abweichen.
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. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Für gute Lüftung sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. 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 Schutzkleidung und 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.
Lagerungshinweis	Lagertemperatur: 5-30 °C. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.