



### Highlights

- PURE-DS-RT wurde speziell entwickelt für die Verwendung mit IRINO
- PURE-DS-RT ist die perfekte Suspension für Pureon's Rapid Thinning Verfahren
- Benutzerfreundlich durch stabilisierte Formulierung
- Umweltfreundlich und leicht zu reinigen
- Maximale Schmiereigenschaften
- Enge Kornverteilung

### Glykolbasierte Diamantsuspension

## PURE-DS-RT

PURE-DS-RT Suspensionen sind vollständig wasserlöslich, trocknen aber nicht an der Luft. Die hervorragenden Schmiereigenschaften von PURE-DS-RT erlaubt das Bearbeiten mit hohem Arbeitsdruck und ermöglicht somit eine hohe Materialabtragsrate. PURE-DS-RT-Suspensionen sind ideal für das Rapid Thinning von SiC-Wafern und harten Materialien (z. B. Saphir).

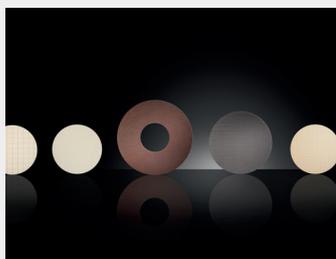
Es sind sechs spezifische Formulierungen für verschiedene Anwendungen erhältlich.

#### 1. Trägerflüssigkeit

Typ	Werkstück-typ	Werkstück-grösse	Padtyp	Anwendung
PURE-DS-RT-1	SiC (4H-N)	150 mm, 200 mm	IRINO-PROSiC	SiC Rapid Thinning, High-Performance
PURE-DS-RT-2	SiC (4H-N)	150 mm, 200 mm	IRINO-PROSiC	SiC Rapid Thinning, High-Quality
PURE-DS-RT-3	Saphir, A-plane, C-plane	30 mm, 50 mm	IRINO-PRO-H	Sapphire Rapid Thinning, High-Performance
PURE-DS-RT-4	Saphir, A-plane, C-plane	30 mm, 50 mm	IRINO-PRO-M	Sapphire Rapid Thinning, High-Quality
PURE-DS-RT-5	Eisenhaltige Metalle	25 mm, 40 mm, 50 mm	IRINO-PLUS-H	Eisenhaltige Metalle Rapid Thinning High-Performance
PURE-DS-RT-6	Eisenhaltige Metalle	25 mm, 40 mm, 50 mm	IRINO-PLUS-M	Eisenhaltige Metalle Rapid Thinning High-Quality



Suspensionen sind in kundenspezifischen Formulierungen mit verschiedenen Viskositäten, Diamantsorten, Diamantkörnungen und Diamantkonzentrationen erhältlich.



Diamantsuspensionen werden mit verschiedenen Läpp- und Polierscheiben verwendet. Wir helfen Ihnen gerne bei der Auswahl des am besten geeigneten Produkts.



Pureon bietet eine breite Palette an massgeschneiderten Lösungen. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

### Bestellinformationen

Bestellnummer ..... PURE-DS-RT-1  
 Verpackungseinheit ..... Flaschen 1l, 2,5l, Kanister 5l, 10l  
 Wenn nicht anders angegeben, werden 1 Liter  
 Flaschen befüllt.  
 Bestelleinheit ..... Liter [l]

### Anwendungsempfehlungen

Sicherheit ..... Um Haut- oder Augenreizungen zu vermeiden, verwenden Sie unbedingt geeignete, persönliche Schutzausrüstung gemäss Sicherheitsdatenblatt. Wenn Sie dieses Produkt handhaben oder verwenden, befolgen Sie bitte alle Anweisungen: MSDN, Sicherheitsdatenblätter, Warnetiketten, Arbeitsschutz und Hygienemassnahmen.

Homogenisierung ..... Um eine gleichbleibende Leistung zu gewährleisten, muss die Suspension vor der Verwendung vollständig homogenisiert werden. Suspensionen können sich entmischen, wenn sie über einen längeren Zeitraum gelagert werden und unterschiedlichen Temperaturen ausgesetzt sind.

Verdünnung ..... Diese Suspension ist als gebrauchsfertiges Produkt direkt aus dem Behälter bestimmt und sollte nicht verdünnt werden.

Lagerung ..... Empfohlen: 5 °C – 30 °C / 40 °F und 90 °F  
 Kurzfristig: 0 °C – 38 °C / 32 °F und 100 °F

Die Produkte sollten vor der Verwendung wieder auf Raumtemperatur gebracht werden. Eine Lagerung ausserhalb der empfohlenen Bedingungen kann zu irreversiblen Schäden am Produkt führen.

Entsorgung ..... Entsorgen Sie das Produkt in Übereinstimmung mit allen geltenden örtlichen Vorschriften.

### Kontakt

sales@pureon.com  
 www.pureon.com

