



Highlights

- Äusserst wirtschaftlich
- Hervorragende Benetzungsfähigkeit
- Frei abspülbar – hinterlässt keinen Film oder Rückstände
- Umweltfreundlich und nicht gesundheitsschädlich
- Vollständig kompatibel mit anderen CHALLENGE Produkten

Reinigungsmittel

CHALLENGE 803S

Bei den Produkten der CHALLENGE 800-Serie handelt es sich um Ultraschall-/Megaschall-Reinigungsmittel auf Wasserbasis. Sie sind so formuliert, dass sie die auf den Substratoberflächen freigesetzte Kavitationsenergie erhöhen und so eine effektivere Reinigung ermöglichen. Die Produkte der Serie CHALLENGE 800 werden in einem wirtschaftlichen Verdünnungsverhältnis eingesetzt und entfernen leichte organische Stoffe und Submikronpartikel. Sie werden in der Regel zur Entfernung von Rückständen nach dem Schleifen, Trennen, Läppen, Ätzen und Polieren verwendet. Die Produkte der Serie CHALLENGE 800 können in beheizten oder unbeheizten Ultraschallwannen verwendet werden. Sie eignen sich auch für Bürsten- und Tauchwannenanwendungen.

Typische Anwendungen

Keramik, Quarzglas, Glas, Polykarbonatlinse

Suspensionszusatz	Trägerflüssigkeit	Verdünnungsgrad	pH Wert	Spezifisches Gewicht
CHALLENGE 700HT	Wasser	30:1	9.8	1.03
CHALLENGE 803S	Wasser	30:1	3.5	1.05



CHALLENGE-Schleifflüssigkeiten verbessern die Qualität und Konsistenz des Schliffs und verlängern gleichzeitig die Lebensdauer der Diamantscheiben.



CHALLENGE Läppadditive verbessern die Eigenschaften der Suspension erheblich und sorgen für mehr Konsistenz und Kontrolle.



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

Produkteigenschaften

Trägerflüssigkeit Wasser
Haltbarkeit 24 Monate

Bestellinformationen

Verpackungseinheit Das Produkt ist in 5-Gallonen-Eimern und 55-Gallonen-Fässern erhältlich. Andere Grössen sind auf Anfrage erhältlich.
Bestelleinheit Gallonen [gal]

Anwendungsempfehlungen

Handhabung Es wird empfohlen, die Produkte der Serie CHALLENGE 800 zunächst mit einer Verdünnung von 3% in deionisiertem Wasser zu testen. Leitungswasser, das keine harten Wasserionen enthält, ist ebenfalls akzeptabel. Die Art bzw. der Grad der zu reinigenden Rückstände (organische Stoffe, Partikel usw.) und die Oberflächenenergie des Materials bestimmen das zu verwendende Produkt der CHALLENGE 800-Serie. Ein geschulter Intersurface Dynamics-Verkaufsingenieur hilft Ihnen dabei, die richtige Empfehlung für eine optimale Reinigungsleistung auszusprechen. Weitere zu berücksichtigende Faktoren sind die Temperatur, die Einwirkzeit und die Leistung des verwendeten Reinigungsgeräts.

Lagerung Das Produkt soll in einer temperaturgeregelten Umgebung gelagert werden. Von einer längeren Lagerung bei Temperaturen von 0 °C (oder darunter) wird abgeraten. Von einer längeren Lagerung bei Temperaturen von 38 °C (100 °Fahrenheit) oder darüber wird ebenfalls abgeraten. Darüber hinaus soll das Material immer versiegelt werden, wenn es nicht in Gebrauch ist, um Verdunstung zu verhindern.

Entsorgung Gemäss den geltenden örtlichen Vorschriften entsorgen.

Dieses Produkt wird von Intersurface Dynamics hergestellt.

Kontakt

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