



Highlights

- Äusserst wirtschaftlich
- Verringert Kratzer durch Verschmutzung der Platte und / oder des Tuchs
- Minimiert Zerkratzen durch prozessinterne Handhabung
- Verhindert Fleckenbildung
- Erleichtert nachgelagerte Reinigungsprozesse
- Minimiert Reinigung und Wartung von Platten und / oder Pads

Reinigungsmittel

CHALLENGE 700HT

CHALLENGE 700HT ist eine synthetische Zusammensetzung, die für die Spülung und Nasslagerung von geläppten und / oder polierten Teilen entwickelt wurde. CHALLENGE 700HT minimiert Kratzer, die durch die Handhabung während des Prozesses entstehen. Sie schützt Teile vor Fleckenbildung und verhindert, dass schwer zu reinigende Partikel auf der Oberfläche der Teile haften bleiben. Dies ermöglicht eine effektivere nachfolgende Reinigung.

CHALLENGE 700HT wird auch für das Spülen und / oder Waschen von Läppplatten empfohlen. Es entfernt Prozessrückstände sowohl von der Plattenoberfläche als auch von den Rillen. Dies verhindert die Bildung von Ablagerungen aus Eisenoxid und / oder Schleifpartikeln, die sich lösen und Kratzer verursachen können. Wenn CHALLENGE 700HT zum Spülen und / oder Waschen von Polierpads verwendet wird, verhindert es Fleckenbildung. Gleichzeitig erhöht es die Lebensdauer der Pads, indem es die Porenstruktur offen hält, und reduziert die Häufigkeit der Pad-Konditionierung.

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 Lappadditive 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 CHALLENGE 700HT wird in Verdünnungen von 2% – 3% verwendet, je nach Zustand und Art der verwendeten Läppgeräte und des Werkstücks. Die Auswertung sollte bei 2% mit deionisiertem oder Leitungswasser beginnen. Es wird in die Spüleleitung eingespeist und über die Läppfläche geflutet: Entweder bevor die Teile auf die Platte gelegt werden oder nachdem das Läppen beendet ist.

Nachdem die Läppplatte angehoben wurde, sollte 700HT über die Oberfläche geflutet werden. Dadurch wird die Oberflächenspannung zwischen den Teilen und der Platte unterbrochen. Gleichzeitig werden alle verbleibenden Späne entfernt, die Kratzer verursachen und die Handhabung erschweren könnten. Die Teile können dann entnommen, erneut gespült und im 2%igen 700HT-Bad gelagert werden. Für Polieranwendungen gelten die gleichen Verdünnungsrichtlinien.

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