



Highlights

- Bessere Oberflächengüte
- Schnellere Abtragsraten
- Kein Schaum
- Verlängerte Lebensdauer der Diamanten
- Nicht färbend
- Nicht-korrosiv
- Kompatibel mit allen Filtersystemen

Synthetische Schleifflüssigkeit (im Kreislauf)

VECTOR HTG

VECTOR HTG ist eine synthetische Zusammensetzung. Sie wurde entwickelt, um die Abtragsleistung und Oberflächengüte beim Schleifen, Sägen und Trennen mit Diamantschleifscheiben und -blättern zu optimieren. Die aussergewöhnlichen Wärmeübertragungseigenschaften des Produkts gewährleisten eine längere Lebensdauer der Diamanten. VECTOR HTG ist schaumfrei und mit allen Filtersystemen kompatibel.

Typische Anwendungen

Galliumarsenid, Germanium, Saphir, Silizium, Siliziumkarbid

Suspensionszusatz	Trägerflüssigkeit	Verdünnungsgrad	pH Wert	Spezifisches Gewicht
VECTOR HTG	Wasser	75:1	9.8	1.03
VECTOR HTI	Wasser	400:1	12.3	1.02
VECTOR HTN	Wasser	20:1	9.0	1.00
VECTOR HTS	Wasser	25:1	9.0	1.00



VECTOR HTG Schleifkühlmittel reduziert Prozessschwankungen, verlängert die Lebensdauer von Diamantscheiben und erzielt bessere Schnitttraten und Oberflächengüten.



VECTOR HTS verbessert den Läppprozess durch die Verringerung der Variabilität und senkt die Kosten durch die Reduzierung der benötigten Schleifmittel.



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 VECTOR HTG ist für den Einsatz bei sparsamen Verdünnungsverhältnissen konzipiert und ist in hartem und weichem Wasser gleichermaßen wirksam. Für optimale Ergebnisse in «Einmal-Durchlauf»-Kühlmittelfuhrsystemen sind die unten aufgeführten Verdünnungsverhältnisse einzuhalten.

Es wird empfohlen, das Verdünnungsverhältnis mit einem tragbaren Refraktometer zu kontrollieren. Ein pH-Meter ist ebenfalls nützlich. Entwickeln Sie produktionsspezifische Massstäbe, indem Sie genau gemessene Proben einer ordnungsgemäss verdünnten Mischung entnehmen, die der Verwendung entspricht. Halten Sie eine höhere Konzentration für gefilterte Kühlmittelsysteme mit Kreislauführung ein.

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