



### Highlights

- Kein Zerkratzen
- Weniger Beschädigung des Untergrunds
- Keine Winterverpackung notwendig
- Weniger Schleifmittelabfall
- Erhöhte Abtragsleistung
- Leichtere Reinigung nach der Runde
- Nicht-korrosiv

Läppmittel- und Polieradditiv (im Kreislauf)

## VECTOR HTN

VECTOR HTN wurde für den Einsatz in «Hochgeschwindigkeits-Rücklauf»- und «Hochgeschwindigkeits-Durchlauf»-Suspensions-Pumpsystemen entwickelt. Es nutzt die Energie einer Hochgeschwindigkeitspumpe, die bei den meisten Läppmaschinen Standard ist, und dispergiert gleichmässig Aluminiumoxid, Ceroxid, Siliziumkarbid, Borkarbid und Granatschleifmittel. Es reduziert auch den Verbrauch von Schleifmitteln, indem es auf Winterverpackung verzichtet und somit Abfall vermeidet. Hinweis: VECTOR HTN sollte nicht in Misch- / Pumpsystemen mit geringer Scherung verwendet werden.

### 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 HTN Lappmitteladditiv ist für Hochgeschwindigkeits-Umlaufsysteme konzipiert.



VECTOR HTN verbessert den Lappprozess 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](http://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 HTN wird zu etwa 5% (nach Volumen) mit deionisiertem (DI) Wasser oder Leitungswasser verwendet. Nachdem HTN proportional mit dem Wasser im Suspensionsbehälter vermischt wurde, fügen Sie das Schleifmittel hinzu. Die Suspension ist beinahe sofort einsatzbereit.

Für eine Ein-Meter-Maschine sollten Sie mit einer Korndosierung von 400 g/Liter Wasser beginnen. Die Durchflussmenge der Suspension sollte bei einer Ein-Meter-Maschine etwa 300 ml/Minute betragen.

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](mailto:sales@pureon.com)  
[www.pureon.com/sales-contacts](http://www.pureon.com/sales-contacts)