

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Haftschmierstoff HHS® 100

Art.-Nr. 0893 106 6

VE: 1 / 12

### Hochabschleuderfestes Trocken-Synthesewachs mit PTFE

- Geringe Schmutzanhaftung
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Außergewöhnlich gute Kriechfähigkeit und Spalteindringverhalten
- Mit Festschmierstoffanteil - PTFE
- Hervorragende Materialverträglichkeit - schützt und pflegt X- und O-Ringe
- Kunststoffverträglich
- Spritz- und salzwasserbeständig, schwache Säuren und Laugen



Chemische Basis	Synthetisches Wachsoxidant
Grundöl	Synthetisches Wachs
Farbe	Gelb, Braun
Geruch/Duft	Charakteristisch
Dichte	0,714 g/cm <sup>3</sup>
Temperatureinsatzbereich min.	-30 °C
Temperatureinsatzbereich max.	100 °C
Flammpunkt min.	130 °C
Silikonfrei	Ja
Säurefrei	Ja
Harzfrei	Ja
AOX-frei	Ja
Beständigkeit gegen	Salzwasser, Schwache Laugen, Schwache Säuren, Spritzwasser
Pourpoint	-20 °C
Inhalt	400 ml
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

### Anwendungsgebiet

Hochabschleuderfestes Trocken-Synthesewachs mit PTFE und außergewöhnlich guter Kriechfähigkeit.

### Anwendungsinformationen

Geeignet zur Schmierung von schnell drehenden Elementen, z.B. Ketten und Maschinenteile, Drahtseile, Motorradketten, uvm.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Hinweis

Dieses Produkt unterliegt nicht der Viskositätseinstufung. Das Produkt bildet kurz nach dem Aufsprühen einen hochwirksamen Trocken-Schmierfilm auf Wachsbasis und sichert dadurch einem optimalen Korrosionsschutz.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

# TECHNICAL DATA SHEET

## Adhesive lubricant HHS® 100

**Art. no. 0893 106 6**

P. Qty.: 1 / 12

### Shear-proof dry synthetic wax with PTFE

- Low dirt adhesion
- Excellent corrosion protection
- Exceptionally good creep and gap penetration properties
- Contains PTFE solid lubricant
- Excellent material compatibility - protects and maintains X- and O-rings
- Plastic-compatible
- Resistant to spray and salt water, weak acids and alkalis



Chemical basis	Synthetic wax oxidant
Oil basis	Synthetic wax
Colour	Yellow, Brown
Smell/fragrance	Characteristic
Density	0.714 g/cm <sup>3</sup>
Min. temperature conditions	-30 °C
Max. temperature conditions	100 °C
Min. flashing point	130 °C
Silicone-free	Yes
Acid-free	Yes
Resin-free	Yes
AOX-free	Yes
Resistance against	Salt water, Weak lyes, Weak acids, Splash
Pour point	-20 °C
Contents	400 ml
Shelf life from production	24 Month

### Application area

Shear-proof dry synthetic wax with PTFE and exceptionally good creep properties.

### Application information

Suitable for lubricating fast-rotating elements, such as chains and machine parts, wire ropes, motorbike chains and much more.

### Notice

This product is not subject to the viscosity classification. Shortly after being sprayed on, the product forms a highly effective, wax-based dry lubricating film, thereby ensuring optimum corrosion protection.

# TECHNICAL DATA SHEET

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Insofar as our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.