

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Haftschmierstoff HHS® 6000 PLUS

Art.-Nr. 0893 106 202

VE: 1 / 12

### Hochleistungs-Schmieröl für extreme Geschwindigkeiten

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Chemische Basis                 | Synthetisches Öl           |
| Grundöl                         | Synthetisch                |
| Farbe                           | Gelblich                   |
| Geruch/Duft                     | Geruchlos                  |
| Dichte                          | 0,834 g/ml                 |
| Dichte Bedingung                | bei 20 °C, DIN 51757       |
| Temperatureinsatzbereich min.   | -40 °C                     |
| Temperatureinsatzbereich max.   | 180 °C                     |
| Temperaturbeständigkeit max.    | 1000 °C                    |
| Flammpunkt min. des Wirkstoffes | 200 °C                     |
| Flammpunkt min.                 | 200 °C                     |
| Grundölviskosität, kinematisch  | 31 mm <sup>2</sup> /s      |
| Grundölviskosität Bedingung     | bei 20 °C                  |
| Silikonfrei                     | Ja                         |
| Säurefrei                       | Ja                         |
| Harzfrei                        | Ja                         |
| Beständigkeit gegen             | Alterung                   |
| Inhalt                          | 400 ml                     |
| Inhaltsgewicht                  | 333,6 g                    |
| Lagerfähigkeit ab Herstellung   | 24 Monate                  |
| Nachhaltigkeit                  | Emissionsarm/schadstoffarm |



### Anwendungsgebiet

Zur professionellen Anwendung bei kleinsten Toleranzen, Präzisionsteilen oder auch bei hohen Temperaturbeanspruchungen, wie z.B. Lagerungen, Ketten, Gelenken, Federn, Gleitschienen oder Bowdenzüge.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Leistungsnachweis



## Hinweis

Physiologisch unbedenklicher Schmierstoff, daher hervorragend für die lebensmittelverarbeitende Industrie geeignet.

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® 6000 PLUS

Art. no. 0893 106 202

P. Qty.: 1 / 12

### High-performance lubricating oil for extreme speeds

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Chemical basis                           | Synthetic oil              |
| Oil basis                                | Synthetic                  |
| Colour                                   | Yellowish                  |
| Smell/fragrance                          | Odourless                  |
| Density                                  | 0.834 g/ml                 |
| Density conditions                       | at 20 °C, DIN 51757        |
| Min. temperature conditions              | -40 °C                     |
| Max. temperature conditions              | 180 °C                     |
| Max. temperature resistance              | 1000 °C                    |
| Min. flashing point of active ingredient | 200 °C                     |
| Min. flashing point                      | 200 °C                     |
| Kinematic oil basis viscosity            | 31 mm <sup>2</sup> /s      |
| Conditions for viscosity of oil basis    | at 20 °C                   |
| Silicone-free                            | Yes                        |
| Acid-free                                | Yes                        |
| Resin-free                               | Yes                        |
| Resistance against                       | Aging                      |
| Contents                                 | 400 ml                     |
| Weight of content                        | 333.6 g                    |
| Shelf life from production               | 24 Month                   |
| Sustainability                           | Low-emission/low-pollution |



### Application area

For professional use with smallest tolerances, precision parts or even with high temperature loads, such as bearings, chains, joints, springs, sliding rails or Bowden cables.

# TECHNICAL DATA SHEET

## Proof of Performance



## Notice

Lubricant is not harmful to health, making it ideally suited for the food processing industry.

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and on 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. If 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 the consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.