

TECHNICAL DATA SHEET

Adhesive lubricant HHS® 500

Art. no. 0893 106 5

P. Qty.: 1 / 12

EP long-life spray grease for excellent protection against weathering and environmental influences

- Excellent corrosion protection
- Seals well, is water-resistant and not affected by weak acids and bases
- High pressure and shear loading can be enabled with the addition of EP additives (EP= extreme pressure) and AW additives
- Excellent noise and vibration damping
- Is viscosity stable and provides good adhesion and stability, even on vertical surfaces
- Reduces the friction temperature to enable a longer lubricating effect and extension of lubricating intervals
- The lubricant is not rinsed off
- Oxidation-stable



Chemical basis	Synthesis of fat and additives in hydrocarbon solvents
Oil basis	Synthetic/mineral oil combination
Colour	Opal green
Smell/fragrance	Characteristic
Density	0.78 g/cm ³
Min. temperature conditions	-25 °C
Max. temperature conditions	150 °C
Min. flashing point of active ingredient	0 °C
Silicone-free	Yes
Acid-free	Yes
Resin-free	Yes
AOX-free	Yes
Contents	500 ml
Shelf life from production	36 Month

Application area

EP long-life spray grease with a high protective factor against weathering and environmental influences.

Suitable for exposed lubricating points with heavy dirt and weather influences, e.g. gearwheels, bearings, wire cables, spring balancers, slide bearings and much more. HHS 500 is ideally suited for exposed outdoor lubrication thanks to its low adhesion of dust and dirt. The highly viscous spray grease with anti-wear and anti-corrosive properties is also ideal for lubricating door

TECHNICAL DATA SHEET

pins, hinges, slide rails, chains, chain wheels, cable winches, spindles, gearwheels, toothed racks and much more.

Application information

Shake can well before use. Thoroughly pre-clean the points to be lubricated with HHS® CLEAN, art. no. 0893 106 10. Then spray evenly on the clean surface from a distance of 20-30 cm.

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.

TECHNISCHES DATENBLATT

Haftschmierstoff HHS® 500

Art.-Nr. 0893 106 5

VE: 1 / 12

EP-Langzeitsprühfett mit einer hohen Schutzwirkung gegenüber Witterungs- und Umgebungseinflüssen

- Hervorragender Korrosionsschutz
- Wirkt abdichtend, ist wasserbeständig und wird von schwachen Laugen und Säuren nicht angegriffen
- Hohe Druck- und Scherbeanspruchung durch den Zusatz von EP-Additiven (EP= extreme Pressure) und AW-Additive möglich
- Hervorragendes Geräusch und Vibrationsdämpfung
- Ist viskositätsstabil und weist eine gute Haftung und Standfestigkeit auch an senkrechten Flächen auf
- Reduziert die Reibungstemperatur, somit längere Schmierwirkung und Verlängerung der Schmierintervalle
- Kein Abspülen des Schmierstoffs
- Oxidationsstabil



Chemische Basis	Synthesefett und Additive in Kohlenwasserstoff-Lösemitteln
Grundöl	Synthese-/Mineralölkombination
Farbe	Opalgrün
Geruch/Duft	Charakteristisch
Dichte	0,78 g/cm ³
Temperatureinsatzbereich min.	-25 °C
Temperatureinsatzbereich max.	150 °C
Flammpunkt min. des Wirkstoffes	0 °C
Silikonfrei	Ja
Säurefrei	Ja
Harzfrei	Ja
AOX-frei	Ja
Inhalt	500 ml
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Anwendungsgebiet

EP-Langzeitsprühfett mit einer hohen Schutzwirkung gegenüber Witterungs- und Umgebungseinflüssen.

Geeignet für offene Schmierungen mit hohem Schmutz- und Witterungseinfluss, z. B. Zahnräder, Lagern, Drahtseile, Federzüge, Gleitlager, uvm. Durch geringe Staub- und Schmutzanhaftung ist das HHS 500 bestens geeignet bei offenen Schmierungen im Freien. Das hochviskose Sprühfett mit verschleiß- und korrosionsschützenden Eigenschaften ist auch ideal zur Schmierung von Türbolzen, Scharnieren, Gleitschienen, Ketten, Kettenrädern, Seilzügen, Spindeln, Zahnrädern, Zahnstangen, usw.

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsinformationen

Dose vor Gebrauch gut schütteln. Die zu schmierenden Stellen gründlich mit HHS® CLEAN, Art.-Nr. 0893 106 10 vorreinigen. Anschließend auf die gereinigte Oberfläche aus 20-30 cm Entfernung gleichmäßig aufsprühen.

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.