



Weichen im Schienenverkehr



Kontakte in Motoren

Für die Wartung und Schmierung von Bremsanlagen und Maschinenteilen oder diversen Montagearbeiten stehen die verschiedensten Hochtemperaturfette zur Auswahl. Diese halten jedoch oft nicht so lange und erfordern häufiges Nachschmieren.

AS 1500 ist ein sehr hochwertiges **Schmierfett auf Basis von Edelmetallen** für Anwendungen in denen eine hohe Druck- und Temperatur-Beständigkeit erforderlich ist. Selbst bei extremen Temperaturen bis zu $+1.500\text{ }^{\circ}\text{C}$ ergibt sich eine optimale Grenzschmierung.



PRODUKT-HIGHLIGHT

IHR VORTEIL

Ausgezeichnete Isolations-Eigenschaften	Ideal für den Einsatz an Bremssystemen
Hohe Druckbeständigkeit	Lange und starke Haftung
ABS geeignet	Ideal für den Einsatz an Bremssystemen
Greift weder Gummi noch Kunststoff an	Unbedenkliche Verarbeitung
Sehr hoher Arbeitstemperaturbereich ($-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+1.500\text{ }^{\circ}\text{C}$)	In extremen Bereichen einsetzbar

Art.-Nr. 1015 (03.0111.1030) Dunkelgrau 200 ml Druckdose



AS 1500

Hochtemperatur-Montagefett



Produkt-Empfehlungen

- » **Universal Adapter** // Ersatz-Adapter für AS 1500
- » **Brush - AS 1500 / Ceramic Grease** // Aufsatz-Pinsel für Spezialfette
- » **Ultra Clean** // Entfetterspray
- » **Power Clean** // Bremsenreiniger



Anwendungen

- » Als Schutz vor Festfressen der Befestigungen, z.B. bei Zündkerzen, Rad-Schrauben, -Naben, -Bolzen, Abgassystemen, Bremsteilen, Turboladern, Lambda-Sonden, Bremssystemen (ABS-geeignet), Motorteilen, Lagern uvm.
- » Bei Befestigungspunkten die starken Witterungseinflüssen ausgesetzt sind
- » Aufgrund seines hohen Arbeits-Temperaturbereichs (-30°C bis +1.500°C) für Bremssteile, an denen hohe Temperaturen auftreten (AS 1500 ist dabei an der Rückseite der Bremsbacken anzubringen - Edelmetallteilchen sorgen dafür, dass die Hitze der Brems Scheibe abgeleitet und an den Bremsattel weitergegeben wird)



Technische Daten

Basis	Lithium-12-hydroxy-Stearat
Dichte	1.250 kg/m ³
Konsistenz	Pastös
Viskosität	1,5 (NLGI)
Flammpunkt	> 150 °C
Druckfestigkeit	Schweißkraft im Shell-Vierkugel-Apparat: 200 kg (nach IP-239)
Temp.-Beständigkeit	-30 °C bis +150 °C
Spitzentemp.-Best.	+1500 °C
Tropfpunkt	+170 °C
Wasserbeständigkeit	Gut
Säurebeständigkeit	Gut, beständig gegen schwache Säuren
Korrosionsschutz	Gut (nach SKF Emcor DIN 51802)
Mechanische Stabilität	Mäßig
Eindringungsvermögen	Mäßig
Schmiermittelgehalt	70 %
Tests	Penetration bei 25 °C und 60 Schlägen: 290 - 320. ABS-getestet und für gut befunden
Verarb.-Bedingungen	-10 °C bis +40 °C
Untergrund	Alle Metallarten
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol oder Innotec Power Clean
Hände-Reinigung	Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerfähigkeit	5 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp	F



Anwendungen

- » Ideal als Montagefett für sämtliche Gewindeschrauben und Bolzen im Metall- und Alubau
- » Hervorragend geeignet zur Schmierung von Türschlossplatten, Türfangbändern, Schiebetüren, Toranlagen, Schienen, Rolltore, Beschlägen, Ketten, Zahnkränzen, usw...
- » Aufgrund des hohen Arbeits-Temperaturbereichs (-30°C bis +1.500°C) ideal für sämtliche Schmierungen von beweglichen Maschinenteilen die einer sehr hohen Temperatur ausgesetzt sind
- » Ideal um das Eindrehen von beschädigten Gewindeschrauben wieder zu ermöglichen
- » Zum Schutz für zu verbindende Metalle (Nirosta, Alu oder Stahl) - diese korrodieren nicht miteinander und bleiben leicht demontierbar



Die richtige Verarbeitung

- » Für sauberen, trockenen, fettfreien, nicht korrodierten Untergrund sorgen (Untergrund mit Multisol Art.-Nr. 123 oder Power Clean Art.Nr. 1211 reinigen)
- » Mit Hilfe des mitgelieferten Aufsteckpinsels direkt aus der handlichen Druckdose auf das zu schmierende Teil auftragen
- » Zum Schutz des Pinsels vor Verschmutzungen Schutzhülle wieder vorschieben

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Produktanwendung wird dringend angeraten, unter

www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter www.innotec.at zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen. Es gelten unsere AGB. Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.