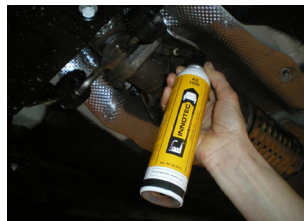


Anwendungsbeispiele



AS 1500 ist ein sehr hochwertiges Lithium-Fett / 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°C ergibt sich eine optimale Grenzschmierung.

- ✓ Ausgezeichnete Isolations-Eigenschaften!
- ✓ Hohe Druckbeständigkeit!
- ✓ ABS geeignet!
- ✓ Greift weder Gummi noch Kunststoff an!
- ✓ Sehr hoher Arbeitstemperaturbereich! (-30°C bis +1.500°C)

AS 1500 (inkl. Aufsatz-Pinsel) Lithium-Fett



AS 1500 (inkl. Aufsatz-Pinsel)
 200 ml Druckdose

1015 (Setartikel)

Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

- | | |
|--------------------------------|---|
| Unschlagbare Vorteile | <ul style="list-style-type: none"> • Hochwertiges Schmierfett auf Basis von Edelmetallen für Anwendungen, in denen hohe Druck- und Temperatur-Beständigkeit erforderlich sind - In hohem Maße druckbeständig • Optimale Grenzschmierung selbst bei extrem hohen Temperaturen von bis zu +1.500°C (Arbeitstemp.-Fenster von -30°C bis +1.500°C) • Ausgezeichnete Isolations-Eigenschaften - daher auch für den Einsatz an Bremssystemen geeignet • Bildet dicht geschlossene Schutzschicht auf Metall, die sich weder wegbürsten, noch abbrennen lässt • Wasserabweisend - Zuverlässiger Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion • Erleichtert den An- und Abbau verschiedenster (Leicht-)Metallteile • Greift weder Gummi noch Kunststoff an • Durch den aufgesteckten Pinsel mit integrierter verschiebbarer Schutzhülle erfolgt ein punktgenaues, präzise dosierbares, sauberes auftragen • Treibgasfreie Sprühdose - das heißt 100% Produktinhalt |
| Anwendungen Kfz-Branche | <ul style="list-style-type: none"> • 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 Bremsteile, 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) |
| Anwendungen Industrie | <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| Verarbeitungs-Hinweise | <ul style="list-style-type: none"> • Für sauberen, trockenen, fettfreien, nicht korrodierten Untergrund sorgen (Untergrund mit Multisol oder Power Clean 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 verschieben |

Verarbeitungsdaten, 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 - Spitzentemperaturbest. +1.500°C
Tropfpunkt	+170°C
Wasserbeständigk.	Gut
Säurebeständigkeit	Gut, beständig gegen schwache Säuren
Korrosionsschutz	Gut (nach SKF Emcor DIN 51802)

Mech. Stabilität	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
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol oder Innotec Power Clean
Hände-Reinigung	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerfähigkeit	5 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp	

Obige Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Regelfall zum Zeitpunkt der Drucklegung und gelten keinesfalls als Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bezüglich Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können die Ergebnisse von obigen Angaben abweichen. Produktanwender werden in jedem Fall angehalten, unter www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der

Produktinformation verfügen! Innotec Österreich garantiert für seine Produkte die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum jeweiligen Verfalldatum. Die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie für deren Lagerung und Entsorgung sind dem aktuellen stoffspezifischen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, bzw. sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett zu beachten! Die jeweils aktuellsten Sicherheitsdatenblätter sind unter www.innotec.at zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!