

## AS1500

AS 1500 is een zeer hoogwaardig smeervet op basis van edelmetalen voor applicaties waarbij een hoge druk- en temperatuurbestendigheid vereist is. Zelfs bij extreme temperaturen (1500°C) wordt een zo optimaal mogelijke grenssmering verkregen. Door al deze eigenschappen zal AS 1500 onder de meest extreme omstandigheden een perfecte smering waarborgen.

AS 1500 heeft zeer goede isolerende eigenschappen waardoor het ook bij remsystemen veilig te gebruiken is. Het vormt op metalen een dichte gesloten beschermlaag die zich niet laat wegvegen of wegbranden. Daarnaast beschermt het product uitstekend tegen vocht en corrosie. AS 1500 maakt montage en demontage van uiteenlopende (licht-) metalen onderdelen eenvoudiger en verhindert het vastvreten hiervan. Denk hierbij aan bougies, wielbouten, uitlaten, remonderdelen, motoronderdelen, bouten en moeren. Veel van deze montagepunten zijn zeer onderhevig aan weersinvloeden, waardoor het belangrijk is om deze te voorzien van AS 1500 om de demontage te vereenvoudigen.



Het temperatuurbereik van AS 1500 is zeer groot (-30°C tot +1500°C) zodat dit product uitermate geschikt is voor remdelen. Hier ontwikkelen zich immers hoge temperaturen. AS 1500 kan gebruikt worden aan de achterkant van de remblokken. De edelmetaaldeeltjes in AS 1500 zorgen ervoor dat de warmte van de remschijf wordt afgevoerd naar de remklauw. Tevens ontstaat er geen wrijving meer tussen de metalen van de remblokken en remklauwen, waardoor het hinderlijke piepen van metaal op metaal wordt voorkomen.

AS 1500 is perfect drukbestendig. Daarnaast is het product waterafstotend en werkt daardoor preventief tegen roest. Het product tast rubbers of kunststof niet aan. De verpakking in een tweekamerdrukbus is minder milieubelastend en garandeert een lange houdbaarheid. Het speciale ventiel voorkomt verstopping van de spuitmond en breekt niet af. Het maakt het bovendien mogelijk om de bus met één hand te bedienen. Door op de spuitmond het bijgeleverde kwastje (Brush - AS 1500 / Ceramic Grease) te monteren is het product perfect te doseren en zijn bijvoorbeeld bouten en moeren zeer gemakkelijk in te vetten.

## EIGENSCHAPPEN

- Bus zonder drijfgas; 100% product.
- Zeer hoge piektemperatuurbestendigheid (+1500°C).
- Eenvoudig in het gebruik.
- Maakt montage en demontage eenvoudiger.
- Vormt een dichte, gesloten beschermlaag op metalen.
- Beschermt motordelen, uitlaatsystemen, schroeven, bouten, moeren, tandwielen, remonderdelen en alle aan water en corrosie blootgestelde delen.
- Vermindert wrijving aan alle bewegende delen.

**VERPAKKING** Aerosol 500 mlVersie: **AS1500-260824-001****ARTIKELCODE** 02.3107.1085

## TECHNISCHE INFO

**AS1500**

<b>Basis:</b>	Lithium-12-hydroxy-stearaat
<b>Volumieke massa / dichtheid:</b>	1250 kg/m <sup>3</sup>
<b>Consistentie:</b>	Pasteus
<b>Viscositeit:</b>	1,5 (NLGI)
<b>Vlampunt:</b>	> 150°C
<b>Drukbestendigheid:</b>	4-kogel-laswaarde: 200 kg (volgens IP-239)
<b>Temperatuurbestendigheid:</b>	-30°C tot +150°C
<b>Piektemperatuurbestendigheid:</b>	+1500°C
<b>Druppelpunt:</b>	+170°C
<b>Waterbestendigheid:</b>	Goed
<b>Zuurbestendigheid:</b>	Goed, bestand tegen zwakke zuren
<b>Corrosiewerendheid:</b>	Goed (volgens SKF Emcor DIN 51802)
<b>Mechanische stabiliteit:</b>	Matig
<b>Penetratievermogen:</b>	Matig
<b>Percentage smeermiddel:</b>	70%
<b>Tests:</b>	Penetratie bij 25°C en 60 slagen: 290-320. ABS-getest en goed bevonden.
<b>Verwerkingscondities:</b>	-10°C tot +40°C
<b>Soort ondergrond:</b>	Alle metaalsoorten

<b>Vorbereitung van de ondergrond:</b>	Zorgen voor een schone, droge, vetvrije en niet-gecorrodeerde ondergrond. Ondergrond reinigen met Innotec Multisol, Innotec Ultra Clean of Innotec Power Clean.
<b>Methode van aanbrengen:</b>	Direct uit de verpakking aanbrengen op het te smeren deel met behulp van de speciale nozzle met borstel (Brush - AS 1500 / Ceramic Grease).
<b>Reinigen materialen:</b>	Met Innotec Multisol of Innotec Power Clean
<b>Reinigen handen:</b>	Met Innotec Safe Hand Clean Plus en water
<b>Houdbaarheid:</b>	5 jaar in originele, ongeopende verpakking
<b>Opslagcondities:</b>	Koel en droog bewaren
<b>Batchcodetype:</b>	F
<b>EAN-Code:</b>	5400563015100

Dit technisch informatieblad vervangt alle voorgaande.

De informatie wordt geheel vrijblijvend verstrekt en is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring met het product onder normale omstandigheden. In de praktijk kan de verstrekte informatie op geen enkele manier de noodzakelijke testen vervangen welke voorafgaand aan het gebruik van het product dienen uitgevoerd te worden. Enkel het op voorhand uittesten van het product kan uitwijzen of het product ook daadwerkelijk geschikt is voor de beoogde toepassing. Bijgevolg kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden indien onze producten gebruikt worden zonder rekening te houden met de vermelde adviezen.

In geval het product onverhoopt toch niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen zullen wij maximaal de aankoopwaarde van het product vergoeden. Wij aanvaarden in geen enkel geval de aansprakelijkheid voor schade of gevolgschade die voortgekomen zou zijn door het gebruik van het product.

Voor informatie met betrekking tot het veilige gebruik en opslag dient u het veiligheidsinformatieblad van dit product te raadplegen.