



SIPS Sipler Bio-FF 3542
-feuerfestes Fett-

SIPS Sipler Bio-FF 3542 ist ein Universalfett zur Schmierung jeglicher Bauteile unter starker oder sehr starker Belastung wie: Wälz- und Rollenlager, Achsen, Wellen, Verbindungen, etc.

Anwendung:

SIPS Sipler Bio-FF 3542 findet Anwendung bei besonderen Brandschutz- und Umweltanforderungen.

Schwerindustrie: Eisen- und Stahlwerke, Aluminiumhütten, Walzwerke, Gießerei, Schmiede, Schweißlinien, Metallverarbeitung, Bergbau, Hoch- Tiefbau, Transportwesen, Steinbrüche, Zementwerke, Straßenbau, Land- und Forstwirtschaft, Sand- und Kiesgruben, Papier- und Kartonagenwerke, Müllverbrennung, Deponien, Chemiewerke, sensible Sicherheitsbereiche, uvm.

Sobald biologische Abbaubarkeit, Ungiftigkeit, Arbeitsschutz, Brandschutz und hohes Schmiervermögen unter starken Belastungen und Temperaturen gefordert ist.

Feuerfestes & biologisch abbaubares Spezialfett für Bauteile unter starker Belastung

Vorteile

SIPS Sipler Bio-FF 3542 ist umweltfreundlich und biologisch abbaubar. **SIPS Sipler Bio-FF 3542** ist feuerfest und nicht brennbar.

Die Haupteigenschaften von SIPS Sipler Bio-FF 3542 sind:

- sehr hohe Schmierleistung aufgrund des Viskositäts-Index [VI] des Grundöles und der hohen Anteile an löslichen und unlöslichen Additiven zur Lastaufnahme.
- bewerkenswerte mechanische Stabilität, die i.d.R. die von Standardfetten übersteigt.
- sehr geringe Ölseparation auch unter starken Belastungen und Temperaturen,
- basiert auf synthetischen Ester-Ölen.
- ist mischbar und verträglich mit allen klassischen Schmierfetten (außer PAG).

EIGENSCHAFTEN

	Einheit	SIPS Sipler Bio-FF 3542
Aussehen		schwarz
Dichte bei 15°C	g/cm ³	0.92
Verdicker NLGI		Lithium 1,5
Tropfpunkt Grundöl	°C	> 175
Grundöl Viskosität bei 40°C	mm ² /s	synthetisch 200
VKA – 4-Kugeltest – Verschleiß 1h/40kg	mm	0,5
VKA – 4-Kugeltest – Schweißlast	Kg	400
Bunsenbrenner-Belastung		nicht brennend
Anteil unlösliche Additive	%	2
Empfohlener Anwendungstemperaturbereich	°C	- 15 bis + 130°C

Die Angaben beziehen sich auf mittlere Produktionswerte und sind keine Spezifikationen

Ausgabe 15.02.2019
Artikel 18778