

BIO-Multi

Multifunktionsschmiermittel

**Biobased &
Biodegradable**

TECHNISCHES DATENBLATT

BIO-Multi ist ein einzigartiger, vielseitig einsetzbarer Mehrzweckschmierstoff auf biologischer Basis, der entwickelt wurde, um den zukünftigen Anforderungen an Umweltfreundlichkeit und Unabhängigkeit von fossilen Ressourcen gerecht zu werden.

BESCHREIBUNG

BIO-Multi ist ein vielseitig einsetzbares Sprühschmiermittel mit hervorragenden Kriecheigenschaften und langanhaltender Wirkung. Reduziert Reibung, verdrängt Feuchtigkeit, löst verrostete Teile und beugt Korrosion vor. Entfernt Aufkleber/Etiketten und Ölfarbe. Einsetzbar bis -25°C.

TECHNISCHE DATEN

Viskosität bei 40°C	4 mm ² /s
Flammpunkt	87 °C
Gehalt an Biokohlenstoff ¹	99 %
Wassergefährdungsklasse	WGK 1
CO ₂ -Fußabdruck ² (kg CO ₂ -eq/kg)	2,21
CO ₂ -Aufnahme	-3,71
Leicht biologisch abbaubar ³	

Das Produkt ist in der ungeöffneten Originalverpackung bis zu drei Jahre lagerfähig. Nicht in direktem Sonnenlicht oder bei extremen Temperaturen lagern.

ZUSAMMENSETZUNG DES PRODUKTS

Entwickelt und hergestellt von Biobase Sweden AB aus nachwachsenden Rohstoffen. Biobasiertes Produkt nach EN 16575:2014.

¹ASTM D6866

²CO₂-Fußabdruck für die Produktion der Flüssigkeit (ohne Verpackung) bei Lieferung (Cradle-to-Gate) basierend auf einem von Dritten verifizierten LCA gemäß ISO 14040/14044.

³Alle Komponenten werden in OECD 301B in 28 Tagen auf über 60 % abgebaut.

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Montage/Demontage von Metallteilen
- Quietschende Scharniere und Türgriffe
- Festsitzende Türschlösser und eingefrorene Vorhängeschlösser/Fahrradschlösser
- Etikettenentfernung
- Entfernen von Ölfarbe von den Händen

UMWELT & SICHERHEIT

- REACH- und CLP-konform
- Die Flüssigkeit ist nicht als Gefahrgut eingestuft
- Frei von Fluorkohlenwasserstoffen (PTFE)
- Biobasiert und biologisch abbaubar

Aerosolverpackung (Sprühdose)

Das Produkt ist geprüft nach UN RTDG und gemäß CLP/Aerosolverordnung nicht entzündbar. Das Treibmittel Stickstoff (N₂) ist nicht brennbar und hat keine negativen Auswirkungen auf die Ozonschicht oder das Klima.

Vollständige Handhabungs- und Sicherheitsinformationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der Produkte.

VERPACKUNG

Lieferung in EU-zugelassenen Stahl-Aerosolflaschen oder in Verpackungen aus Recycling-Kunststoff (PE).



KN-code
3403 99 00 00

