

BIO-FOMO[®] 1

Lågviskösa formolja

Biobased &
Biodegradable

TEKNISKT DATABLAD

BIO-FOMO[®] 1 är en biobaserad formolja med låg viskositet som har utvecklats för att möta framtidens krav på miljövänlighet i ett fossilfritt samhälle.

BESKRIVNING

BIO-FOMO[®] 1 är lämplig som släppmedel i blandare och rännor, samt för formar av hårda/icke-sugande material. Produkten rekommenderas för temperaturer ned till -10°C. Produkten är luktfri och ger snygg ytfinish utan missfärgning

TEKNISKA DATA

Lägsta användningstemperatur	-10 °C
Viskositet vid 40°C	9 mm ² /s
Flampunkt	>100 °C
Biogent kolinnehåll ¹	97 %
Tysk vattenriskklass	WGK 1
Koldioxidavtryck ² GWP-GHG	1,71 (kg CO ₂ -eq/kg)
EPD-IES-0025719:001 ³	
VOC ⁴	0 %
Bionedbrytbar (Readily Biodegradable) ⁵	

PRODUKTSAMMANSÄTTNING

Utvecklad och tillverkad i Sverige av Biobase Sweden AB från förnyelsebara råvaror. Produkten är biobaserad enl. EN 16575:2014.

ANVÄNDNING

FORMMATERIAL

- Trä
 - Stål
 - Plast
 - Polystyren
- Appliceras i ett tunt jämnt skikt med lågtryckspruta eller roller. Torka av överflöd med trasa eller mopp för att undvika porbildning. Åtgång ca. 1 liter per 30-50 m²

MILJÖ & SÄKERHET

- Uppfyller REACH och är oklassad enl. CLP
- Är inte klassad som farligt gods
- Säkerhetsdatablad finns tillgängligt

EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Produkten är BASTA-registrerad med betyget ALFA och är rekommenderad produkt hos Byggsvarubedömningen.



FÖRPACKNING

Våra förpackningar (5, 20, 25, 208, 1000 liter) är tillverkade av återvunnen plast (PE). Produkten kan också levereras *on site* genom tankstationen BASECAMP[®]

Produkten kan lagras upp till tre år i obruten förpackning. Lagras ej i direkt solljus. Undvik lagring vid höga temperaturer



KN-nummer 3403 99 00 00



¹ASTM D6866

²Koldioxidavtryck (Cradle-to-Grave) för vätskan (förpackning ej inkluderat) baserat på tredjepartsgranskad LCA enl. ISO 14040/14044.

³EPD International AB: <https://www.environdec.com/library/epd25719>

⁴Flyktiga organiska ämnen i vikt-%

⁵Alla komponenter bryts ned till över 60% på 28 dagar i OECD 301B