

# BIO-OLJE



*ressursvennlig gjenvinning  
- trygge produkter*

## PRODUKTDATABLAD

### PRODUKTTYPE OG SAMMENSETNING:

Bio-olje er produsert av animalske biprodukter, kategori 1, 2 og 3 materiale.

### INNHold: Typisk verdi

Fett	> 99,5 %
Vann	< 0,5 %
Aske	< 0,1%
Smuss	< 0,15 %
Svovel	0,01 %

### Energi

Kalorimetrisk varmeverdi 38,9 MJ / kg

Effektiv varmeverdi

v/konstant volum 36,6 MJ / kg

v/konstant trykk 36,5 MJ / kg

### BRUKSBEGRENSNINGER

Bio-olje skal anvendes iht. FOR 2007-10-27 nr 1254: Forskrift om animalske biprodukter som ikke er beregnet på konsum.

Det er forbudt å bruke bio-olje fra kategori 1 materiale til annet enn energi formål.

### BRUKSVOLUM OG EGENSKAPER

Volumvekt: ca 884 kg / m<sup>3</sup> ved 60°C.

Produktet er flytende ved 60°C. Leveres flytende i bulk.

### PRODUKSJON OG BEHANDLING

Produksjonen skjer iht. FOR 2007-10-27 nr 1254: Forskrift om animalske biprodukter som ikke er beregnet på konsum.

Produktet er varmebehandlet ved 133°C ved 3,0 bar (absolutt) i 20 min og mekanisk renses til et smuss innhold < 0,15%.

### HOLDBARHET:

Min. 6 måneder fra produksjonsdato.

### PRODUSENT

Norsk Protein AS avd. Hamar  
Smiuhagan 25  
2323 Hamar  
Telefon: 62 55 00 40

Norsk Protein AS avd. Balsfjord  
Stormoen  
9050 Storsteinnes  
Telefon: 77 72 78 00