



Bioolja MFA (Mixed Fatty Acids)

Produktbeskrivning

Bioolja MFA är en trögflytande bioolja som kräver varmhållning vid lagring.

Produkten är sammansatt av raps, soja, solrosolja, olivolja, majs, jordnötter och kokosnötter från matolja och oleokemisk industri vilket ger den låg klimatpåverkan.

Fördelar

Bioolja MFA är ett förnyelsebart bränsle som ger minskad påverkan på växthuseffekten genom att nettotillskottet av fossil koldioxid blir lägre.

Bioolja MFA är kostnadseffektiv då den är fri från energi, koldioxid- och svavelskatt och belastar inte rapporteringen av utsläppsrätter.

Användningsområden

Bioolja MFA är ett ickefossilt alternativ till eldningsolja Eo3A Ultra och är avsedd för värmeanläggningar med isolerade och varmhållna cisterner och rörledningar.

Kontakta brännartillverkare eller leverantör för godkännande innan användning av produkten.

Lagring

Lagring av allt bränsle skall ske i för lagring godkända cisterner. Produkten är korrosiv därför rekommenderas rostfritt stål för tankar och ledningar. Ljusgenomsläppliga cisterner skall ej användas för att säkerställa att produktkvaliteten ej försämras.

Rekommenderad temperatur för lagring och transport är > 30 °C. Lagringstiden bör inte överstiga 6 månader.

Kemiska/fysikaliska egenskaper

Se nedan tabell

Artikelkod

- 456

Hälsa, miljö och säkerhet

Se säkerhetsdatablad



Bioolja MFA

| Egenskap | Enhet | Analysdata |
|--------------------------------|--------------------------|------------|
| Densitet vid 15°C | kg/m ³ | 910-930 |
| Lägsta flytttemperatur | °C | 20-30 |
| Svavelhalt | % m/m | <0,05 |
| Flampunkt | °C | >110,0 |
| Viskositet vid 50°C | mm ² /s (cSt) | 20-30 |
| Vattenhalt | % m/m | 0,60-0,80 |
| Syratal | mg KOH/g | 80-110 |
| Kväve | % m/m | <0,1 |
| Askhalt | % m/m | <0,05 |
| Värmevärde / energiinnehåll | MJ/kg | 36-37 |

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Klimatprestanda

| Egenskap | Enhet | Värde |
|-----------------|-------------------------|-------|
| Emissionsfaktor | ton CO ₂ /TJ | 1,5 |