

Gasoil 0,05%S

Sommar och vinter samt extra lågsvavlig. Färgad (lågskattad)

Produktbeskrivning

Gasoil är ett bränsle avsett för snabbgående dieselmotorer av den typ som driver båtar, mindre fartyg, generatorer mm.

Fördelar

Produkten uppfyller de högsta kraven som idag ställs på en gasoil.

Lagring och hantering

Lagring av all gasoil skall ske i, för lagring godkända cisterner. Ljusgenomsläppliga cisterner skall ej användas för att säkerställa att produktkvaliteten ej försämras.

Gasoil S (sommarkvalité) ska lagras på ett frostfritt sätt, inomhus i tank eller i isolerad, uppvärmd cistern. Vid lagring där temperaturen på något ställe kan understiga 0°C skall den mer köldhårdiga Gasoil V användas.

Vid lagring av gasoil är det viktigt att utföra regelbunden vattenkontroll i cistern för att minska risk för tillväxt av mikroorganismer.

Användningsområden

Användning av gasoil är begränsad till fordon där lågskattat bränsle är tillåtet.

Vid krav på bränsle med lägre miljöbelastning rekommenderas Gasoil XLS (extra lågsvavlig).

Hälsa, miljö och säkerhet.

Information om hantering av brandfarliga vätskor finns t.ex. på www.msb.se.

Se säkerhetsdatablad

SS 155410

ISO 8217

| Egenskaper | Enhet | Typdata | | | Krav enl SS15 54 10/ISO 8217 |
|---------------------------|-------------------|---------|--------|-------|------------------------------|
| | | sommar | vinter | XLS | |
| Cetantal | | <45 | <45 | 53-57 | Min 45 |
| Densitet vid 15°C | Kg/m ³ | 850 | 829 | 815 | 800,0-830,0 |
| Kokstal 10% dest | Mass% | <0,2 | <0,2 | <0,2 | Max 0,20 |
| Grumlingstemperatur CLP | °C | -1 | -24 | -32 | Max 0 |
| Filtrerbarhet i kyla CFPP | °C | -11 | -36 | -32 | Max -10 |
| Viskositet @ 40°C | cSt | 3,8 | 2 | 2 | 2,0-4,0 |
| Färg | | grön | grön | grön | Grön |
| Svavelhalt | mg/kg | 180 | 477 | <10 | Max 500 |
| Kvävehalt | mg/kg | 100 | 33 | <10 | |
| Organiskt klor | mg/kg | <6 | <6 | <6 | Max 6 |
| Flampunkt | °C | >60 | >60 | >60 | Min 60 |
| Destillation 10% recov | °C | 223 | 200 | | Max 230 |
| 65% recov | °C | 316 | 258 | | Min 250 |
| Destillation 95% recov | °C | 355 | 315 | | Max 370 |
| Total Kontamination | mg/kg | <24 | <24 | <24 | Max 24 |
| Energiinnehåll net | kWh/lit | 10,1 | 9,9 | 9,8 | |

Typdata utgör en indikation på nuvarande produktion. Avvikelser inom kraven kan förekomma. Rätten till ändringar förbehålls.

Swea Energi AB

BESÖKSADRESS: Spårgatan 5

VÄXEL 020-450 800

UTGÅVA 2019-09-04

POSTADRESS: Spårgatan 5, 602 23 Norrköping

www.sweaenergi.se