



# Gas Oil Minima

max 10 ppm svavel

## Produktbeskrivning

Gas Oil Minima är en motorbrännolja av utomhuskvalitet med mycket låg svavelhalt.

## Fördelar

Oljan belastas ej med svavelskatt eftersom svavelhalten understiger 500 ppm. Dess temperaturegenskaper gör den lämplig för utomhusförvaring.

## Användningsområden

Gas Oil Minima är avsedd som bränsle till dieselmotorer av den typ som används för drift av lok, fartyg och stationära motorer.

## Lagring

Lagring av allt bränsle skall ske i för lagring godkända cisterner. Ljusgenomsläppliga cisterner skall ej användas för att säkerställa att produktkvaliteten ej försämras. Vid lagring av bränsle är det viktigt att utföra regelbunden vattenkontroll i cistern för att minska risk för tillväxt av mikroorganismer.

## Hälsa, miljö och säkerhet

Se säkerhetsdatablad

## Specifikationer

- SS 15 54 10

## Artikelkod

- 42471

## Upplysningar

Telefon 020-450 450

e-post [preemcenter@preem.se](mailto:preemcenter@preem.se)



## Gas Oil Minima

Egenskap	Enhet	Krav enl SS 155410	Typiska analysdata
Densitet vid 15°C	kg/m <sup>3</sup>	-	807-820
Svavelhalt (masshalt)	mg/kg	max 10	< 2
Flampunkt*	°C	min 56,0/60,0*	61 - 71
Viskositet vid 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	1,500 - 3,800	2,0
Vattenhalt	mg/kg	max 200	30 - 70
Totala föroreningar	mg/kg	max 24	15
Filtrerbarhet i kyla (CFPP)**	°C	max -5 / -32	-11 / -34
Grumlingstemperatur**	°C	max 0 / -22	-8 / -32
Värmevärde / energiinnehåll	MJ/kg	-	43,1

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.

\* Vid leverans som bunkerbränsle krävs en flampunkt av min 60 °C

\*\* De högre temperaturgränserna gäller under sommarsäsongen: 1 april – 15 oktober (1 maj – 15 september i norra Sverige)

## Klimatprestanda

Egenskap	Enhet	Värde
Emissionsfaktor	ton CO <sub>2</sub> /TJ	72,8