

# Agrol Mk 1



Blad	Utgivningsdatum	Ersätter blad
D3	08-12-16	05-07-07

## EGENSKAPER

Agrol Mk 1 har extremt låg svavel- och aromat. Destillationsintervallet och densiteten är noga anpassad för att ge bästa förbränningsresultat. Dessutom reducerar produkten besvärande partikelbildning samt är praktiskt luktfri. Agrol Mk 1 till brandfarliga vätskor Klass 3 och uppfyller svensk Standard SS 15 54 35 för dieselbrännolja Miljöklass 1.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Agrol Mk 1 är ett dieselbränsle utvecklat för moderna dieselmotorer. Agrol Mk 1 ger utmärkta miljöfördelar i all befintlig dieselvagnpark och rekommenderas för fordon, försedda med katalytisk avgasrening och partikelfilter, där luftföroreningar från den tunga trafiken är särskilt besvärande, t ex i cityområden och gruvor. Agrol Mk 1 innehåller ett smörjande tillsatsmedel, är godkänt för katalysatorer.

## LAGRING

Lagring av bränsle skall ske i, för lagring, godkända cisterner. Ljusgenomsläppliga plastcisterner ska undvikas för att säkerställa att produktkvaliteten ej försämras.

## TEKNISKA DATA

Analys	Enhet	Produktspecifikation	Typiska analysdata*
Densitet vid 15°C	kg/m <sup>3</sup>	810 - 820	815
Flampunkt	°C	min 60	>60
Filtrerbarhet CFPP	°C	max -32	<-35
Viskositet vid 40°C	mm <sup>2</sup> /s	1,7 - 4,0	2,0
Energiinnehåll	MJ/kg		43,1
Cetantal		min 50	52
Svavelhalt	mass %	max 0,001	<0,0002
Vattenhalt	vol-%	max 0,01	<0,01
Aromathalt	vol-%	max 5	<5
Varav PAH	vol-%	max 0,02	<0,02
Begynnelsekokpunkt	°C	min 180	193
95% överdestillerat	°C	max 285	285

\*Med typiska värden avses normala analyserade data som produkten har under en längre tidsperiod. Variationer inom produktspecifikationen kan förekomma.