

Agrol Agro Light

Blad	Utgivnings datum	Ersätter blad
D2	080213	070104

EGENSKAPER

Agrol Agro Light är en blandning av MK-1 diesel och Rapsmetylester (RME). Bränslets smörjande förmåga är mycket hög genom inblandning av RME och detta är väsentligt för insprutningsutrustningen samtidigt som RME höjer viskositeten och därmed dieselpumparnas effektivitet. Genom inblandning av RME i ett tidigare miljöanpassat bränsle förbättras koldioxidutsläppen och kolväten, partiklar samt svavelföreningar hålls på en mycket låg nivå. Enligt gällande förordningar räknas Agrol Agro Light till brandfarliga vätskor Klass 3 och uppfyller svensk Standard SS 15 54 35 för dieselbrännolja Miljöklass 1. Agrol Agro Light innehåller upp till 5% RME.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Agrol Agro Light är ett dieselbränsle utvecklat för moderna dieselmotorer. Agrol Agro Light 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 Agro Light 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 ³	810 - 820	818
Flampunkt	°C	min 60	>60
Filtrerbarhet CFPP	°C	max -32	<-35
Viskositet vid 40°C	mm ² /s	1,5 - 4,0	2,1
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
FAME (RME)	%	Max 5	5

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