

# PRODUKTINFORMATION



## LandbrugsDiesel DeLuxe

### Karakteristik

LandbrugsDiesel er et miljøtilpasset brændstof med et meget lavt svovlindhold, og udmærker sig blandt andet ved at have særdeles gode antændelsesegenskaber angivet ved cetantal. Kuldeegenskaber ændres afhængig af årstiden, vær derfor opmærksom på levetidspunktet, hvis landbrugsDiesel skal bruges om vinteren.

LandbrugsDiesel anbefales til alle typer dieselmotorer, og er velegnet til brug i landbrugssektoren, hvor driftssikkerheden er vital, og hvor udstødningsgassernes renhed er af betydning for det omgivende miljø.

LandbrugsDiesel er tilsat et additiv, som er udviklet i samarbejde med motorfabrikanter for også at give optimal drift af moderne dieselmotorer. Additivet forhindrer belægninger i dyser og medvirker dermed til at opretholde et minimalt brændstofforbrug og røgudvikling. Endvidere sikrer additivet minimal skumdannelse ved tankning ligesom en meget effektiv rustinhibitor beskytter brændstoffsystemet mod korrosion.

LandbrugsDiesel er ikke tilsat biodiesel .

Landbrugsdiesel er tilsat farve iht Bekendtgørelse nr. 983 af 18. oktober 2005 om farvning af gas- og dieselolier og petroleum.

LandbrugsDiesel opfylder den europæiske diesel standard EN 590.

### Miljøfakta

Forbrænding af 1 liter LandbrugsDiesel udleder ca. 2,65 kg kuldioxid og ca. 0,02 g svovldioxid.

### Tekniske data

\* **Filterblokeringspunkt** (Cold Filter Plogging Point): Den temperatur, hvor paraffin-udskillelsen er blevet så stor, at den vil give problemer med filterblokering i brændstoffsystemet.

<u>Parameter</u>		<u>Værdi</u>	<u>Målemetode</u>
Aske % vægt	max.	0,01	EN ISO 6245
Brændværdi nedre, kJ/kcal pr. kg	typ.	42700/10200	Kalkuleret
Cetan index	Min	46	EN ISO 4294
Cetantal	min.	51	EN ISO 5165
Filterblokeringstemp. C.F.P.P. °C *			EN 116
Vinter 1/10 - 30/11	max.	- 15	
Vinter 1/12 - 31/3	max.	- 20	
Sommer 1/4 - 30/9	max.	- 10	
Uklarhedstemp. °C **			EN 23015
Vinter 1/10 - 30/11	max.	- 7	
Vinter 1/12 - 31/3	max.	- 10	
Sommer 1/4 - 30/9	max.	0	
Conradsen Carbon, % vægt	max.	0,15	EN ISO 10370
FAME note		Ikke tilsat	
Flammepunkt °C	min.	56	EN ISO 2719
Svovl, ppm	max.	10	EN ISO 20846
Vand, ppm	typ.	<150	EN ISO 12937
Visk. v/40°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	typ.	2,8	EN ISO 3104
Vægtfylde v/15°C g/ml	typ.	0,845	EN ISO 3675
95% overdest. v/°C	max.	360	EN ISO 3405
Lubricity, my	max.	460	EN ISO 12156-1

\* **Uklarhedspunkt** (Cloud Point): Den temperatur, hvor der er en begyndende udskillelse af paraffin-krystaller (kaldes også voks).  
Note: FAME: Fatty Acid Methyl Ester = Biodiesel

Brandfareklasse III-1

Sikkerhed: Se Sikkerhedsdatablad for produktet.

Revideret : 1. Jan. 2023