



# miles diesel

## ANVENDELSE

Alle dieselkøretøjer kan anvende *miles* diesel: Personbiler, lastbiler, traktorer, entreprenørmaskiner, busser.

## FORDELE

*miles* Diesel opfylder de EU-krav, der stilles til diesel, samt EN 590. På grund af det ekstremt lave svovlindhold på max. 10 ppm (0,001%), er *miles* Diesel perfekt at anvende i kombination med katalysatorer og / eller partikelfiltre, der kræver lavt svovlindhold. *miles* Diesel indeholder max. 7 % FAME i.h.t. specifikation EN 14214.

## EGENSKABER

*miles* Diesel lever op til Circle K's strengeste krav. Produktet indeholder bl.a. en additivpakke, som reducerer skumning ved optankning, beskytter brændstofsystems dele mod korrosion, samt forlænger brændstoffets holdbarhed ved lagring. Additivet forhindrer dannelsen af belægninger på ventiler og dyser i motoren, hvilket giver op til 1%\* flere kilometre pr. liter, ved anvendelse på lette diesel køretøjer.

## MILJØFAKTA

For hver liter *miles* Diesel med 7 % FAME der afbrændes, dannes der typisk 2,6 kg kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og 0,02 gram svovldioxid. I forhold til alm. diesel er der ved produktion en CO<sub>2</sub> besparelse på 82 g/l.

## TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER		ENHED	METODE
Cloud (uklarhedspunkt)			
Vinter, ( 1/12-31/3 ) max	-10	°C	EN23015
Efterår, ( 1/10-30/11 ) max	-7	°C	
Sommer, ( 1/4-30/9 ) max	0	°C	
CFPP (Koldfiltertest)			
Vinter, max.	-24	°C	
Efterår, max.	-18	°C	EN116
Sommer, max.	-12	°C	
Vægtfylde, max	845	gram/liter	ASTM D 4052
95% Destillation, max.	360	°C	ASTM D 86
Flammepunkt, min.	56	°C	ASTM D 93
Visc. / 40 °C	2.0 - 3.7	mm <sup>2</sup> /sek	EN ISO 3104
Svovl, max	0,001	vægt-%	ASTM D 4294
Cetantal, min	51	-	ISO 5165
Vandindhold, max	150	vægt-ppm	ASTM D 1744
Typisk nedre brændværdi	42.600	kJ/kg	

\*Besparelsen er testet iht. EU standard, udført af 3. part og sammenlignet med det brændstof, der forhandles på 1-2-3 tankstationer. Besparelsen kan variere ift. motortype, kørestil og kan kun opnås ved regelmæssig tankning af *miles*.

