



# GABRIELS

## Gabriëls



N.V. GABRIELS & C° - Hekkestraat 41 – 9308 Hofstade 📞 053 – 78 98 78 📠 053-77 82 96  
 BTW: BE 0447.725.175 – [info@gabriels.be](mailto:info@gabriels.be) – [www.gabriels.be](http://www.gabriels.be)

### TECHNISCHE FICHE PETROLEUM TYPE C

Gemiddelde karakteristieken van lamppetroleum			
Kenmerken	Metriek	Lamp-Petroleum Type C T 52-707 (1994)	Testmethode
Massadichtheid bij 15°C	kg/l	0,800	ISO 3675/NBN T 52-005
Viscositeit bij 40°C	mm <sup>2</sup> /s	-	ISO 3104 / NBN T 52-100
50°C	mm <sup>2</sup> /s	-	
100°C	mm <sup>2</sup> /s	-	
Distillatie gecondenseerd volume		-	ISO 3405/NBN T 52-072
bij 210°C	%	58	
bij 250°C	%	98	
bij 280°C	%	100	
bij 350°C	%	-	
Vlampunt (P.M.C.)	°C	65	ISO 2719/NBN T 52-075
Troebelingspunt	°C	-	ISO 3015
C.F.P.P.	°C	-	EN 116/NBN T 52-118
Uiterste vloeipunt	°C	-50	ISO 3016
Koolstof Conradson	%gew	-	ISO 6615/ NBN T 52-049
Sedimentgehalte door extractie	%m/m	< 0,01	ASTM D 473/NBN T 52-081
Sedimentgehalte door filtratie	mg/Kg	0	DIN 51419
Zuurtegraad		0	Waterig Extract 50%/50%
Gomgehalte na veroudering	mg/100 ml	<800	ISO 6246/NBN T 52-128
Watergehalte	%v/v	-	ASTM D 95/NBN T 52-062
Proef met koperplaatje	klas	1	ISO 2160/ T 52-077
Roetpunt	mm	24	ISO 3014/NBN T 52-092
Asgehalte	% m/m	< 0,01	ASTM D 482/NBN T 52-119
Gehalte aan aromaten	v %	18	D 1319
Kalorisch vermogen	MJ/Kg	43,2	
- verbrandingswarmte	kcal/kg	11082	berekend
- verbrandingswarmte	kcal/L	8900	
- verbrandingswarmte	kJ/kg	46398	
- verbrandingswarmte	kJ/L	34730	
- stookwaarde	kcal/kg	10332	berekend
- stookwaarde	kcal/L	8295	
- stookwaarde	kJ/kg	43260	
- stookwaarde	kJ/L	34730	

Zwavelgehalte	%m/m	0,0001	ASTM D 1552/NBN T 52-050
	ppm	10	
Kleur		geel	
Cetaangetal - berekend		-	ASTM D 976
Toepassingsgebied			Laatste update 08/2006
Type C Deze petroleum is door zijn zuiverheid , laag zwavelgehalte en hoog roetpunt geschikt voor het gebruik in verwarmingstoestellen zonder schouw.			
Het mengen met gasolie in een verhouding van 80/20 % verbetert de vorstvastheid.			