



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 – www.gabriels.be

TECHNISCHE FICHE GASOLIE

Stookoliën gemiddelde karakteristieken				
Kenmerken	Metriek	Gasolie Verwarming T 52-716 (2000)	Gasolie Verwarming Winter Plus	Testmethode
Massadichtheid bij 15°C	kg/l	0,855	0,850	ISO 3675/NBN T 52-005
Viscositeit bij 40°C	mm²/s	3,2	2,5	ISO 3104 / NBN T 52-100
50°C	mm²/s	-	-	
100°C	mm²/s	-	-	
Distillatie gecondenseerd volume				ISO 3405/NBN T 52-072
bij 210°C	%	-	-	
bij 250°C	%	30	30	
bij 280°C	%	-	-	
bij 350°C	%	90	95	
Vlampunt (P.M.C.)	°C	65	60	ISO 2719/NBN T 52-075
Troebelingspunt	°C	0	-7	ISO 3015
C.F.P.P.	°C	-11	-20	EN 116/NBN T 52-118
Uiterste vloeipunt	°C	-	-	ISO 3016
Koolstof Conradson	%gew	< 0,05	< 0,05	ISO 6615/ NBN T 52-049
Sedimentgehalte door extractie	%m/m			ASTM D 473/NBN T 52-081
Sedimentgehalte door filtratie	mg/Kg	< 24	< 24	DIN 51419
Zuurtegraad		5 >= 7	5 >= 7	Waterig Extract 50%/50%
Gomgehalte na veroudering	mg/100 ml	-	-	ISO 6246/NBN T 52-128
Watergehalte	mg/kg	<200	<200	ASTM D 95/NBN T 52-062
Proef met koperplaatje	klas	1	1	ISO 2160/ T 52-077
Roetpunt	mm	-	-	ISO 3014/NBN T 52-092
Asgehalte	% m/m	<0.001	<0.001	ASTM D 482/NBN T 52-119
Gehalte aan aromaten	v %	-	-	D 1319
Kalorisch vermogen	MJ/Kg	46,0	46,0	
- verbrandingswarmte	kcal/kg	10900	10900	berekend
- verbrandingswarmte	kcal/L	9150	9150	
- verbrandingswarmte	kJ/kg	45636	45636	
- verbrandingswarmte	kJ/L	38309	38309	

- stookwaarde	kcal/kg	10200	10200	berekend
- stookwaarde	kcal/L	8550	8550	
- stookwaarde	kJ/kg	42705	42705	
- stookwaarde	kJ/L	36000	36000	
Zwavelgehalte	%m/m	<0.005	<0.005	ASTM D 1552/NBN T 52-050
Kleur		rood	rood	
Cetaangetal - berekend		50	50	ASTM D 976
				Laatste update 02/2003