

Gemiddelde Karakteristieken Van Benzines

Kenmerken		Superplus EN 228 ULG 98 10 S	Euro 95 EN 228 ULG 95	Testmethode
Massadichtheid bij 15°C kg/l	kg/l	0,740	0,730	ISO 3675/NBN T 52-162
Viscositeit bij 40°C	mm ² /s	-	-	ISO 3105/ NBN T 52-100
Distillatie:		-	-	
Beginkookpunt		-	-	ISO 3405/NBN T 52-072
35% vol	°C	70	70	
50% vol	°C	100	100	
98% vol	°C	180	180	
Eindkookpunt	°C	185	185	
Residu	% vol	1.0	1.0	
		Zomer Winter	Zomer Winter	
Reid Dampspanning (RVP)	Kpa	45 - 60 65 - 95	45 - 60 65 - 95	EN12/ISO 300/NBN T 52-085
Totaal zwavelgehalte	PPM	10	10	ISO 8754/NBN T 52-050
TAN	mg/KOH/g	-	-	ASTM D 974
SAN	mg/KOH/g	-	-	ASTM D 974
Asgehalte	% m/m	-	-	ASTM D 482/NBN T 52-119
		-	-	ISO 6245
Sedimentgehalte	mg/kg	-	-	DIN 51419
Proef met koperplaatje	klas	1	1	ISO 2160/ NBN T 52-077
Oxidatiestabiliteit	g/m ³	-	-	ISO 7536/ASTM D 2274
Watergehalte	%v/v	-	-	ASTM D 95/NBN T 52-062
Gehalte aan aanwezige gom	mg/100ml	0,2	0,2	EN 5/NBN T 52-074
Gehalte aan Benzeen	%v/v	1,0	1,0	EN 238/NBN T 52-173
Kleur ASTM		natuurlijk	natuurlijk	ASTM D 97
Totaal Alkyl Lood	grPb/l	0,0005	0,0005	EN 237/NBN-EN 23830
Research Octaangetal (RON)		98,1	96	ISO 5164
Motor Octaangetal MON		88,1	85,1	ISO 5163
Verbrandingswaarde	kcal/l	8199	8199	
Stookwaarde	kcal/l	7756	7756	
bio - ethanol	V / V	max. 5 %	max. 5 %	

zomer 1/05 - 30/09 winter 1/11 - 31/03