



your local global brand

Gulf Challenger Benzine

<u>Eigenschap:</u>	<u>Specificatie:</u>	<u>Testmethode:</u>	
Research Octaangetal (RON)	Min. 99	EN ISO 5164	
Motor Octaangetal (MON)	Min. 85	EN ISO 5163	
Loodgehalte	Max. 5 mg/l	EN 237	
Dichtheid @ 15°C	720 – 775 kg/m ³	EN ISO 3675/EN 12185	
Zwavelgehalte	Max. 10 mg/kg	EN ISO 20846/EN 20884	
Oxidatiestabiliteit	Min. 360 minuten	EN ISO 7536	
Gomgehalte	Max. 5 mg/100 ml	EN ISO 6246	
Koperstripcorrosie (3 uur @ 50°C)	Klasse 1	EN ISO 2160	
Uiterlijk	Helder en schoon	Visuele inspectie	
<u>Gehalte koolwaterstoffen:</u>		EN 14517/EN 15553	
- olefinen	Max. 18% (v/v)		
- aromaten	Max. 35% (v/v)		
Benzeengehalte	Max. 1% (v/v)	EN 238/EN 12177/EN 14517	
Zuurstofgehalte	Max. 2,7% (m/m)	EN 1601/EN 13132/EN 14517	
<u>Gehalte oxygenaten:</u>		EN 1601/EN 13132/EN 14517	
- methanol	3.0% (v/v)		
- ethanol *	5.0% (v/v)		
- iso-propyl alcohol	10.0% (v/v)		
- iso-butyl alcohol	10.0% (v/v)		
- tert-butyl alcohol	7.0% (v/v)		
- ethers (5 of meer C-atomen)	15.0% (v/v)		
- andere oxygenaten	10.0% (v/v)		
Dampspanning (zomer)	45 – 60 kPa	EN 13016-1	
Dampspanning (winter)	65 – 95 kPa		
<u>Distillatie:</u>		EN ISO 3405	
% verdampt @ 70°C, E70 (zomerkwaliteit)	20 – 48% (v/v)		
% verdampt @ 70°C, E70 (winterkwaliteit)	22 – 50% (v/v)		
% verdampt @ 100°C, E100	46 – 71 % (v/v)		
% verdampt @ 150°C, E150	Min. 75% (v/v)		
Eindkookpunt	Max. 210°C		
Distillatieresidu	Max. 2% (v/v)		
Gulf Challenger Benzine voldoet aan EN 228. * Moet voldoen aan EN 15376.			
Zomerperiode van 1 mei tot 30 september. Winterperiode van 1 oktober tot 30 april.			
Productcode: 2302-A	Uitgiftedatum: 22-02-2010	Vervangt: 12/10/2010	Revisienr: 01