

# SHELL ITALIA S.p.A.

## GASOLIO AUTOTRAZIONE MERCATO ITALIANO

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	SPECIFICA		METODO	NOTE
		MIN	MAX		
Acqua ( karl Fischer)	Mg/kg		200	PrEN ISO 12937	
Colore	-	-	2,0	D 1500	
C.F.P.P. (1)				EN-116/IP-309	
-1nov. - 31 Marzo	°C	-	-12		
-1 apr. - 31 Ott.	°C	-	-2		
Ceneri	%m/m	-	0,01	EN-26245/D 482	
Conducibilità elettrica	pS/m	50		D 4308	
Copper Corrosion(3h @ 50°C)	index	-	1	ISO-2160	
densità (15 °C)	kg/m3	820	845	ISO 3675/ISO 12185	
Distillazione:				ISO-3405/D86	
- Evaporato a 150 °C	%v/v		2		
- Evaporato a 250 °C	%v/v	-	< 65		
- Evaporato a 350 °C	%v/v	85	-		
-Temperatura 95%	°C		360		A
Indice di cetano		46	-	ISO-4264/D 4737	
Numero di acidità	mg KOH/g	-	0,3	D 974	
Indice di cetano		51		ISO-5165/D 613	
Sedimenti attuali	mg/kg	-	15.0	EN 12662	
Idrocarburi aromatici polliclclcl	%m/m	-	11.0	IP 391	
Lubricity	micron	-	460	ISO 12156-1	
Flash Point	°C	55		ISO-2718/D 93	
Cloud point (2)				ISO-23015/D 2500	
- 1 Nov. - 31 Marzo	°C	-	0		
-1 Apr. - 31 Ott.	°C	to report			
Carbon residue(Conradson10%	%m/m	-	0.15	ISO-10370/D 4530	
Stabilità all'ossidazione	g/m3	-	20	ISO-12205/D 2274	
Viscosità Cinem. A 40°C	cSt	2	4.5	ISO-3104/D 445	
Zolfo totale	%m/m	-	0.035	EN-24260/ISO-8754 ISO 14596	

### NOTE:

(A) Recommended check and limit but not binding.

(1) Igloo spec= -21

(2) Igloo spec = -8