

Specifiche di prodotto Virgin Nafta
Virgin Nafta Technical data Sheet

Caratteristica <i>Characteristic</i>	Metodo <i>Test Method</i>	Unità di misura <i>Unit</i>	Valore <i>Value</i>
Densità @ 15°C <i>Density @ 15°C</i>	ISO 3675	Kg/l	0,70÷0,73
RON <i>RON</i>	ASTM 2699	-	55÷70
Composizione idrocarburi <i>Hydrocarbon composition</i>	ASTM 6839		
N-paraffine <i>N-paraffin</i>		% v/v	20÷28
Iso-paraffine <i>Iso-paraffin</i>		% v/v	40÷50
Nafteni totali <i>Total Naphtene</i>		% v/v	19÷27
Olefine <i>Olefins</i>		% v/v	0,6÷1,5
Aromatici <i>Aromatics</i>		% v/v	4,5÷6,5
Benzene <i>Benzene</i>		% v/v	0,2÷0,5
Ossigeno <i>Oxygene</i>		% v/v	0,05
Ossigenati totali <i>Total Oxygenates</i>		% v/v	0,30
Distillazione a pressione atmosferica <i>Atmospheric pressure distillation</i>	ASTM 86		
P.I. <i>I.P.</i>		°C	35÷40
Dist_5% <i>Dist_5%</i>		°C	50÷65
Dist_10% <i>Dist_10%</i>		°C	60÷75
Dist_50% <i>Dist_50%</i>		°C	90÷110
Dist_90% <i>Dist_90%</i>		°C	120÷145
P.F. <i>F.P.</i>		°C	155÷180
Evap. 210°C <i>Evap. 210°C</i>	ASTM 86	% v/v	>90
Tensione di vapore <i>Vapor pressure reid method</i>	ASTM 323	kPa	40÷70
Acqua <i>Water</i>	ASTM 4377	% m/m	0,06
Numero di Bromo <i>Bromine number</i>	ASTM 1159	gBr/100 ml	2,5÷5
Cloro <i>Chlorine</i>	ISO 779	ppm	5
Azoto <i>Nitrogen</i>	ASTM 4629	ppm	2
Acidità <i>Acidity</i>	ASTM 664	mg KOH/g	0,1
Corrosione su rame <i>Copper strip test</i>	ASTM 130	-	1a÷2a
Zolfo mercaptanico <i>Mercaptan Sulphur</i>	ISO 163	ppm	200÷600
Idrogeno solforato <i>Hydrogen Sulphide</i>	ISO 163	ppm	3
Zolfo totale <i>Total Sulphur</i>	ASTM 2622	% m/m	0,2÷0,3
Colore Saybolt <i>Saybolt color</i>	ASTM 156	-	+24÷+30
Arsenico <i>Arsenic</i>	ISO 946	ppb	1
Mercurio <i>Mercury</i>	ICP MS	ppb	1
Piombo <i>Lead</i>	ISO 952	ppb	5