



Il **GPL PROPANO Denaturato** (Gas di Petrolio Liquefatto) uso combustione di Eni è una miscela gassosa costituita prevalentemente da idrocarburi C3 (min 85% m/m). Data la natura degli idrocarburi che lo costituiscono, il **GPL PROPANO Denaturato** brucia integralmente lasciando pochissimi incombusti. È un gas estremamente infiammabile e può liquefare a pressioni non molto elevate a temperatura ambiente. Dal punto di vista fiscale, beneficia di un'accisa ridotta e per questo viene trattato con un colorante che gli conferisce un caratteristico colore rosso. Il **GPL PROPANO Denaturato** è conforme ai requisiti di legge e alla norma europea EN 589:2022

PROPRIETA'

Proprietà	Unità	Valori		Metodo
		Min	Max	
Densità a 15°C	kg/m ³	505,0	530,0	EN ISO 3993 EN ISO 8973
Tensione di vapore relativa a 40°C	kPa		1550	EN ISO 4256 EN ISO 8973 e ANNEX C EN589
Zolfo totale	mg/kg		30	EN17178 ASTM D 6667
Acido solfidrico	-	negativo		EN ISO 8819 ASTM D 4084
Corrosione rame (1h a 40°C)	indice		1	EN ISO 6251
MON	-	89,0		all. "B" UNI EN 589
Odore	-	caratteristico e sgradevole		
Acqua libera a 0°C	-	Assente		EN 15469
Acqua disciolta	-	Passa		EN ISO 13758
Residuo di evaporazione	mg/kg		60	EN 15470 EN 15471
Residuo di evaporato a 20°C	% (v/v)	Assente		ASTM D 2158
Potere calorifico inferiore	Kcal/kg	10950		DIN 51612
Potere calorifico inferiore	MJ/kg	45,845		DIN 51612
Composizione	-			EN 27941
C2	%mole		2,0	EN 27941 DIN 51619
C3	%(m/m)	85,0	99,0	EN 27941 DIN 51619



eni



Proprietà	Unità	Min	Max	Metodo
C5+	%mole		1,0	EN 27941 DIN 51619
Olefine	%mole		30,0	EN 27941 DIN 51619
Dieni	%(m/m)		0,5	EN 27941 DIN 51619
1,3-butadiene	%(m/m)		0,09	DIN 51619



eni