



La **Virgin Nafta C5-115 Dear.** di Eni è una miscela di composti idrocarburici contenente paraffine e priva di aromatici, separati grazie ad un processo catalitico di dearomatizzazione presso la Raffineria di Livorno.

Il prodotto si presenta come un liquido limpido, con un contenuto di Zolfo inferiore a 1 mg/Kg e una distribuzione delle catene carboniose di lunghezza variabile, utile nella successiva lavorazione per la produzione di solventi alifatici leggeri.

## PROPRIETA'

Proprietà	Unità	Valori		Metodo
		Min	Max	
Aspetto	-	Passa		ASTM D 4176-1
Densità a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	670		ASTM D 1298
Doctor test	-	Negativo		ASTM D 4952 IP 30
Zolfo	mg/kg		1	ASTM D 5453
Distillazione	-			ASTM D 86 EN ISO 3405
Punto iniziale di ebollizione	°C	35		ASTM D 86 EN ISO 3405
5% volume	°C	Riportare		ASTM D 86 EN ISO 3405
10% volume	°C	Riportare		ASTM D 86 EN ISO 3405
50% volume	°C		85	ASTM D 86 EN ISO 3405
90% volume	°C	Riportare		ASTM D 86 EN ISO 3405
95% volume	°C	Riportare		ASTM D 86 EN ISO 3405
Punto finale di ebollizione	°C		125	ASTM D 86 EN ISO 3405
Corrosione rame (2h a 50°C)	indice		1a	ASTM D 130
Indice di Bromo	mgBr/100g		10	ASTM D 2710 UOP 304-90
Composizione	-			ASTM D 6729 EN 22854



eni



Proprietà	Unità	Min	Max	Metodo
C4 e inferiori	% m/m		0,5	ASTM D 6729 EN 22854
C5 totali	% m/m		33	ASTM D 6729 EN 22854
C6 totali	% m/m	40		ASTM D 6729 EN 22854
C7 totali	% m/m	Riportare		ASTM D 6729 EN 22854
C8 totali	% m/m		12	ASTM D 6729 EN 22854
C9 totali	% m/m		1	ASTM D 6729 EN 22854
Aromatici	mg/kg		30	NF M 07-073

## APPLICAZIONI

- La **Virgin Nafta C5-115 Dear.** è utilizzata come materia prima nella produzione di solventi alifatici leggeri quali ad esempio: Pentano, Esano ed Eptano. Le importanti caratteristiche chimico fisiche e il potere solvente ne esaltano la versatilità e lo rendono un prodotto idoneo per una varietà di altre applicazioni sia nel settore industriale che professionale: vernici, pitture e ambito farmaceutico.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- La **Virgin Nafta C5-115 Dear.** è una sostanza infiammabile che deve essere contenuta in recipienti chiusi posti in ambienti ben ventilati e lontano da calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Per ulteriori informazioni al riguardo consultare la scheda dati di sicurezza.



eni