

# Shell Oil 4142 FU

**Olio naftenico da processo**



## Caratteristiche chimico - fisiche tipiche\*

Shell Oil		4142 FU
	Metodo	Valori Tipici
Colore (ASTM)	DIN ISO 2049	L 0,5
Densità at 15°C	kg/m <sup>3</sup> DIN 51757	898
Indice rifrazione a 20°C	DIN 51423-2	1,491
Punto infiammabilità (COC)	°C DIN ISO 2592	220
Punto di scorrimento	°C DIN ISO 3016	- 18
Viscosità cinematica	DIN 51562	
a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	98
a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	9,1
Distribuzione carboniosa	DIN 51378	
C/A S-corr.	% o ASTM D 2140	3
C/N S-corr.	%	40
C/P S-corr.	%	57
Analisi HPLC (Clay-gel)	ASTM D 2007	
componenti polari	%	0,2
componenti aromatici	%	22,3
componenti saturati	%	77,5
Refractive Intercept (RI)	DIN 51378	1,0431
Viscosity Gravity Constant (VGC)	DIN 51378	0,831
Contenuto di Zolfo (X Ray)	%m DIN EN ISO 14596	< 0,05
Punto di anilina	°C DIN ISO 2977	99
Volatilità (22h / 107°C)	%m ASTM D 972	< 0,5
Contenuto PCA (estratto in DMSO)	%m IP 346	<3,0

*\*Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.*