



บริษัท เชลล์แห่งประเทศไทย จำกัด The Shell Company of Thailand Limited

10 ถนนสุนทรโกษา คลองเตย กรุงเทพฯ 10110

10 Soonthornkosa Rd. Klongtoey, Bangkok 10110

โทร / Tel +66 (0) 2249 0491 โทรสาร / Fax +66 (0) 2249 8393

www.shell.co.th or www.shell.com

Product Specification

1 Jan 2014

SHELL V-POWER Nitro+ DIESEL

Properties	Unit	Method		Limit
Appearance	-	Visual	-	Bright & Clear
Ash Content	% m.	ASTM D-482	max.	0.01
Carbon Residue Conradson	% m.	ASTM D-189	max.	0.05
Cetane Index	-	ASTM D-976	min.	50
Colour	-	D 1500	max.	4.0
Cu Strip Corrosion (3 hrs./50°C)	-	ASTM D-130	max.	No.1
Density @ 15 °C	kg/l	D-1298	min. max.	0.81 0.87
Distillation:		ASTM D-86		
• 50 % Recovered	°C		-	Report
• 90 % Recovered	°C		max.	357
Methyl Ester of Fatty acid	% Vol	EN 14078	Min Max	6.0 7
Flash Point, PMcc	°C	ASTM D-93	-	>60.0
Pour Point	°C	ASTM D-97	max.	10.0
Sulphur Content	% m.	IP-336	max.	0.005
Water	Mg/kg	EN 12937	max	300
Oxidation Stability	Hr	EN 15751	min	35
Viscosity, Kinematic @ 40 °C	cSt	ASTM D-445	min. max.	1.8 4.1
Oxidation Stability	mg/m3	D 2274	max.	25
Total Contamination	mg/kg	EN12662	max	24
Lubricity (HFRR)	mm.	CEC F-06-A-96	max.	0.460

Wen Bin

Fuel Technical Manager - Mekong