

GAZPROMNEFT LUBRICANTS ITALIA SPA

Stabilimento di Bari
Via Bitritto Km 7,800
70124 BARI
Tel: +39 080 5054411
Fax +39 080 5055022
www.gazprom-neft.it

Sede Legale:
Via Francesco Benaglia, 13
00153 ROME

45 011 221/44

Certificate of AnalysisProduct: **G-ENERGY SERVICE LINE W 5W-30**

Corporate Code	02 5314 0125	Local Code	GNA2013
Batch	15002851	Date	07-Aug-2015

Characteristics	Method	UOM	Min	Max	Typ	Analysis Result
Flash Point COC	ASTM D92	°C	180		234	231
Viscosity Index	ASTM D2270	nuom			169	171
Pour Point	ASTM D97	°C		-36	-42	-39
Appearance	VISUAL	nuom	bright & clear			bright & clear
Phosphorus	X-RAY	%wt	0.07	0.09	0.076	0.078
Total Base Number	ASTM D2896	mgKOH/g			6.6	6.70
Zinc	X-RAY	%wt	0.07	0.09	0.082	0.088
Calcium	X-RAY	%wt	0.145	0.175	0.160	0.171
Apparent Viscosity, CCS -30°C	ASTM D5293-08	mPa*s		6600	5900	5050
Density, 15°C	ASTM D1298	Kg/m ³			853	853.2
Kinematic Viscosity, 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11.2	12.4	11.6	11.79

Notes:

Gazpromneft Lubricants Italia S.p.A.
Mariana R. Luchena
Laboratory Technician

Mariana R. Luchena



КОПИЯ ВЕРНА



S.p.A. con unico socio - Cap. Soc. € 2.580.000 i.v. C.F. e registro Imprese di Roma 07338340586 - P. IVA 01751251008

Società soggetta all'attività di direzione e controllo della Gazpromneft Lubricants Ltd.

Mod. PQ10/02/2b, rev. B, 08/02/11