

**Anexa nr. 5 la Certificatul de Acreditare nr. LI 333
Data emiterii Anexei nr. 5: 17.02.2016**

Laborator Petrochemicals- LP

Năvodari, B-dul Năvodari nr. 215, județul Constanța

aparținând de: **S.C. ROMPETROL QUALITY CONTROL SRL**

Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
	Materiale termoplaste si materii prime		
	Metode gravimetrice		
1	Determinarea conținutului de cenușă din materiale plastice	Poliiolefine (PP/PE)	ASTM D 5630-13 RQC.LP – PS.14
	Metode fizice		
2	Determinarea densității. Metoda coloanei cu gradient de densitate	Materiale termoplastice (PE/PP) si termoplaste prelucrate	ASTM D 1505-10 SR EN ISO 1183-2:2005 ASTM D2839:10 RQC.LP – PS.01
3	Determinarea densitatii. Metoda prin imersie	Materiale termoplastice (PE/PP) si termoplaste prelucrate	SR EN ISO 1183-1:2013 ASTM D 792-13 RQC.LP – PS.02
4	Determinarea punctului de înmuiere Vicat (VST) / temperaturii de incovoiere sub sarcina (HDT)	Materiale termoplastice (PE/PP) si termoplaste prelucrate	SR EN ISO 75-1:2013 SR EN ISO 75-2:2013 SR EN ISO 306:2014 ASTM D 648-07 ASTM D 1525-09 RQC.LP – PS.11
5	Determinarea opacitatii	Folii/Filme de materiale termoplastice	ASTM D 1003-13 RQC.LP – PS.09
6	Determinarea luciului	Folii/Filme de materiale termoplastice	ASTM D 2457-13 RQC.LP – PS.10
7	Determinarea indicelui de fluiditate in masa si volum	Materiale termoplastice (PE/PP) si termoplaste prelucrate	SR EN ISO 1133:2012 ASTM D 1238-13 RQC.LP – PS.03
	Metode cromatografice		
8	Determinarea compozitiei gazelor naturale/ combustibile si calculul proprietatilor fizice	Gaze naturale/ gaze combustibile Gaze combustibile	SR EN ISO 6975:2005 SR EN ISO 6975:2005/C91:2015 SR EN ISO 6976:05 SR EN ISO 6976:05/C91:06 SR EN ISO 6976:05/C92:09 SR EN ISO 6976:2005/C93:2012 UOP-539:1997 RQC.LP – PS.17/ed.1/rev.1
9	Determinarea conținutului de hidrocarburi in Etilenă si Propilenă	Etilenă/Propilenă	ASTM D 6159-97(2012) ASTM D 2712-91(2010) ASTM D2163-14 RQC.LP – PS.15
10	Determinarea impurificatorilor in Etilenă si Propilenă	Etilenă/Propilenă	WASSON 462B:00 RQC.LP – PS.16
	Metode spectrofotometrice – spectroscopie de masa cu plasma cuplata inductiv		
11	Determinarea urmelor de elemente Pb, Ni, Cr, Cu, Zn, As, Cd, Co, Mn, V si Hg in produse petroliere si petrochimice prin metoda ICP-MS	Produse petroliere si petrochimice	IP 592/11 RQC.LP-PS.18 ed.1/rev.0

Anexa nr. 5 la Certificatul de Acreditare nr. LI 333
Data emiterii Anexei nr. 5: 17.02.2016

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
	- Determinarea urmelor de elemente Pb, Cd, Cr, si Hg in materiale termoplastice prin metoda ICP-MS	Materiale termoplastice	Agilent 5989-6273EN:2009- RQC.LP-PS.18 ed.1/rev.0
	Metode fizico-mecanice		
12	Determinarea rezistenței la șoc Charpy / Izod	Materiale termoplastice (PE/PP) si termoplaste prelucrate	SR EN ISO 179-1:2010 SR EN ISO 180:2001 SR EN ISO 180:2001/A2:2013 ASTM D 256-10 ASTM D 4812-11 ASTM D 6110-10 RQC.LP – PS.06
13	Determinarea : caracteristicilor la tracțiune la materiale termoplastice; modulului de elasticitate la tracțiune; caracteristicilor la tracțiune folii/filme	Materiale termoplastice (PE/PP) și termoplaste prelucrate/ Folii/Filme de materiale termoplastice	ASTM D 638-14 ASTM D 882-12 SR EN ISO 527-1:2012 SR EN ISO 527-2:2012 SR EN ISO 527-3:2000 SR EN ISO 527-4:2000 RQC.LP – PS.04
14	Determinarea :proprietatilor la incovoiere pentru materiale plastice; modulului de elasticitate la incovoiere	Materiale termoplastice (PE/PP) si termoplaste prelucrate	SR EN ISO 178:2011 SR EN ISO 178:2011/A1:2013 ASTM D 790-15 RQC.LP – PS.05
15	Determinarea rezistentei la sfasiere la folii/filme	Folii/Filme de materiale termoplastice	ASTM D 1004-13 STAS 6127-87 RQC.LP – PS.07

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Cătălina Viorica NEAGUE