

## ROMPETROL RAFINARE SA – Punct de lucru Rafinaria Vega COMPANIE A GRUPULUI KMG INTERNATIONAL Str, Valeni Nr. 146 Ploiesti , Jud. Prahova

Telefon 0244 / 406.110(144;154) Fax: (40) 0244 / 406145, 0244/514469

www.rompetrol-rafinare.ro; www.rompetrol.com; email office.rafinare@rompetrol.com

Data aprobarii: 30.04.2018

Revizia 4

# **BITUM NEPARAFINOS PENTRU DRUMURI TIP D 70/100**

UTILIZARE: LA EXECUTIA LUCRARILOR DE DRUMURI PUBLICE CONFORM PRESCRIPTIILOR TEHNICE IN VIGOARE

CARACTERISTICA	UM	VALORI		- METODA DE INCERCARE
CARACTERISTICA		Min.	Max.	WETODA DE INCERCARE
Penetratie la 25°C	1/10mm	70	100	SR EN 1426-15 ASTM D 5/D5M-13
Punct de inmuiere (inel si bila)	°C	43	51	SR EN 1427-15 ASTM D 36/D36M-14e1
Determinarea rezistentei la intarire sub efectul caldurii si aerului				
-variatie de masa <sup>A</sup>	%	-	±0,8	Metoda RTFOT SR EN 12607-1/15
-penetratie reziduala la 25ºC	%	46	-	ASTM D 2872-12e1
-cresterea punctului de inmuiere	°C	-	9	
Punct de inflamabilitate	°C	230	-	SR EN ISO 2592-03 ASTM D 92-16b
Solubilitate	%(m/m)	99,0	-	SR EN 12592-15
Indice de penetratie	-	-1,5	+0,7	SR EN 12591-09 Anexa A
Punct de rupere Fraass	°C	-	-10	SR EN 12593-15
V ascozitatea dinamica la 60ºC <sup>B</sup>	Paxs	90	-	SR EN 12596-15
V ascozitatea cinematica la 135ºC <sup>B</sup>	mm²/s	230	-	SR EN 12595-15

Nota: AVariatia masei poate fi pozitiva sau negativa.

#### Controlul calitatii: controlul se efectueaza pe lot

Marimea unui lot corespunde capacitatii rezervorului de max.150 tone in cazul livrarii in vagoane cistema sau autocisteme. Lotul va fi format din produs de acelasi tip.

La fiecare lot se verifica toate caracteristicile prevazute in specificatia standard corespunzatoare produsului. Produsul trebuie sa corespunda tuturor caracteristicilor prevazute. In caz contrar, lotul se respinge.

In caz de litigiu, controlul calitatii se va efectua pe probe luate in conformitate cu procedura de esantionare pastrate pentru acest caz.

### Procedura de esantionare: SR EN 58:2012; ASTM D140/D140M-116

Informatii privind clasificarea produsului, ambalare, etichetare, manipulare, transport si depozitare: conform cu Fisa Date de Securitate 31V.

#### Sistemul integrat de management calitate-mediu-sanatate si securitate in munca este certificat de DNV-GL in conformitate cu standardele:

- ➤ ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Laboratorul de incercari este acreditat de RENAR in conformitate cu SR EN ISO/CEI 17025

© ROMPETROL RAFINARE SA Reproducerea neautorizata prin orice procedeu partiala sau totala, este interzisa