

«Карбон-Экспорт»

Общество с ограниченной
ответственностью (ООО)

Россия, 153000, г. Иваново,
ул. Красной Армии, д. 1, оф. 10А



tel.: +7 (905)107-66-60
e-mail: carbon-export@mail.ru

«Carbon-Export»

Limited liability company
(LLC)

10A, 1, Krasnoy Armii ul., Ivanovo
Russian Federation, 153000

Technical data sheet

Наименование продукта: Углерод технический для производства резины марки N339

Product name: Carbon black N339

	Показатель/Parameter	Метод испытания ASTM Test ASTM	Норма Norm	Результат Result
1.	Удельная площадь поверхности многоточечной адсорбции азота, $10^3 \text{ м}^2/\text{кг}$ NSA Nitrogen Surface Area, $10^3 \text{ м}^2/\text{кг}$	D 6556	91±5	88
2.	Удельная площадь поверхности по статистической толщине слоя технического углерода, $10^3 \text{ м}^2/\text{кг}$ / STSA, $10^3 \text{ м}^2/\text{кг}$	D 6556	88±5	87
3.	Адсорбция йода, г/кг/ Iodine adsorption number, g/kg	D 1510	90±5	90
4.	Адсорбция масла (дибутилфталат), $10^{-5} \text{ м}^3/\text{кг}$ DBP absorption number (OAN) , $10^{-5} \text{ м}^3/\text{кг}$	D 2414	120±5	119
5.	Адсорбция масла сжатого образца, $10^{-5} \text{ м}^3/\text{кг}$ DBP absorption number of compression sample/ (COAN) , $10^{-5} \text{ м}^3/\text{кг}$	D 3493	99±5	96
6.	pH /pH value	D 1512	6-8	7,2
7.	Потери при нагревании, %, не более Heating loss at 125°C, %, max	D 1509	1,2	0,32
8.	Зольность, %, не более ASH content, %, max	D 1506	0,45	0,36
9.	Массовая доля серы, %, не более Sulfur content, %, max	D 1619	1,1	0,33
10.	Массовая доля остатка на сите с ячейками размером 45 мкм, %, не более 500 мкм, %, не более Sieve residue, %, max 45mkm/500mkm	D 1514	0,10 0,0010	0,0032 0,0004
11.	Коэффициент светопропускания толуольного экстракта, %, не менее Transmittance of toluene extract, %, min	D 1618	90	96
12.	Прочность отдельных гранул минимальная из 20, грамм-сила, не менее Средняя из 20 грамм-сила Максимальная из 20, грамм-сила, не более Individual pellet hardnes min of 20 save rage of 20, cN, max of 20, cN	D 5230	7 25-70 100	8 26 50
13.	Красящая способность, % Tint, %	D3265	111±5	109

Проба отобрана в соответствии с требованиями ASTM 1799-03a. / Sample taken in accordance with the requiments of ASTM 1799-03a.