

Technical Data Sheet

Product: Carbon Black

In compliance with regulation (EC) № 1907/2006

№	PARAMETER	N115	N134	N121	N220	N234	N299	N326	N330	N339	N347	N375	N539	N550	N650	N660	N772	N774	N762	ASTM	
1	Iodine Adsorption [g/kg]	160±8	142±6	121±6	121±6	120±6	108±6	82±6	82±6	90±6	90±6	90±6	43±6	43±6	36±6	36±6	30±6	29±6	27±6	D1510	
2	Oil Absorption [cm³/100g]	113±6	127±6	132±6	114±6	125±6	124±6	72±6	102±6	120±6	124±6	114±6	111±6	121±6	122±6	90±6	65±6	72±6	65±6	D2414	
3	STSA surface area [m²/g]	124±8	133±7	114±6	106±6	112±6	97±6	76±6	75±6	87±6	83±6	90±6	38±6	39±6	35±6	34±6	30±6	-	27±6	D6556	
4	Sieve residue №325 US Std [ppm], max	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	D1514	
	Sieve residue №35 US Std [ppm], max	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
5	pH	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	D1512
6	Heating loss at 125°C [%], max	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	D1509
7	Ash content [%], max	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	D1506
8	Sulfur content [%], max	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	D1619
9	Fines content bulk [%], max	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	D1508	
	*Fines content in big-bags [%], max	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
10	Pour density [kg/m³]	345±30	320±30	320±30	355±30	320±30	335±30	455±30	380±30	345±30	335±30	345±30	385±30	360±30	370±30	440±30	440 min	440 min	440 min	D1513	
11	Pellet hardness (average) [cN],max	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	D5230	
	Pellet hardness (individual) [cN],max	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85		

*- The parameter fines content is not standardized for carbon black packed in bags

Product form: pellets.

Packaging and logistics: according to contract.

Storage and transportation: according to contract.