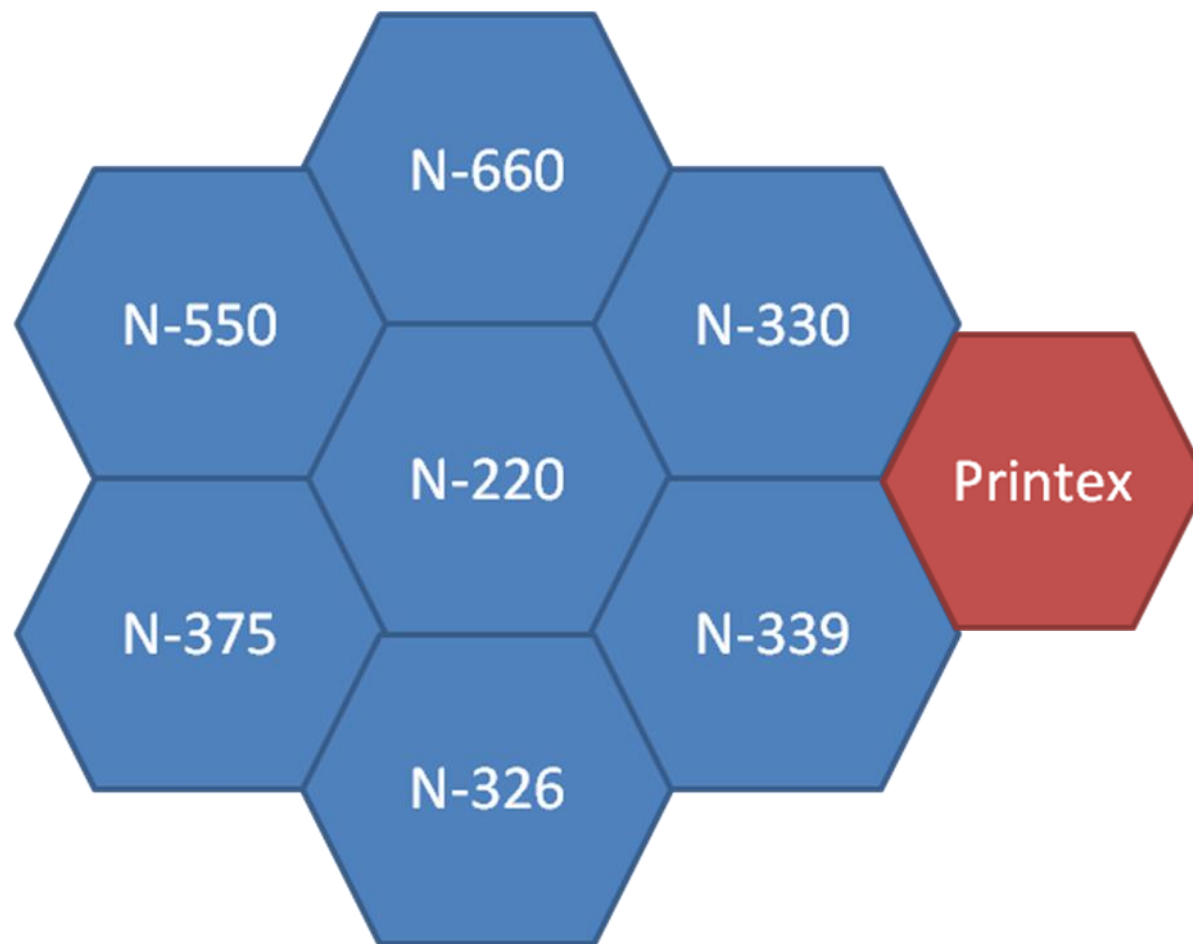




QUALITY SPECIFICATION	ASTM TEST METHOD	V-6 N-220 ISAF-HM	V-7 H N-234 ISAF-HM-HS	R-300 N-326 HAF-LS	V-3 N-330 HAF-	V-M N-339 HAF-HS	V-3 H N-347 HAF-HS	V-J N-375 HAF-HS	S-SO-1 N-539 FEF-LS	S-SO N-550 FEF	S-V N-660 GPF	S-105 N-683 GPF HM-HS	N-772 SRF HM
IODINE NO. (mg/g)	D-1510	116 / 126	115 / 125	77 / 87	77 / 87	85 / 95	85 / 95	85 / 95	38 / 48	38 / 48	31 / 41	30 / 40	25 / 35
OIL ABSORPTION NUMBER (DBP) (ml/100g)	D-2414	109 / 119	120 / 130	67 / 77	97 / 107	115 / 125	119 / 129	109 / 119	106 / 116	116 / 126	85 / 95	128 / 138	60 / 70
TINT STRENGT (%IRB#3)	D-3265	111 / 121	118 / 128	106 / 116	99 / 109	106 / 116	100 / 110	109 / 119	60 / 70	58 / 68	52 / 65	50 / 60	60 / 70
POUR DENSITY (Kg/m ³)	D-1513	355±20	320±20	455±20	380±20	345±20	335±20	345±20	385±20	360±20	440±20	355±20	520±20
TOLUENE SOLVENT DISCOL(T%)	D-1618	MIN 85	MIN 85	MIN 85	MIN 85	MIN 85	MIN 85	MIN 85	MIN 75	MIN 75	MIN 75	MIN 60	MIN 60
PH	D-1512	7.5-9	7.5-9	7.5-9	7.5-9	7.5-9	7.5-9	7.5-9	7.5-9	7.5-9	7.5-9	7.5-9	7.5-9
FINES CONTENT (%)	D-1508	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10
HEATING LOSS (%)	D-1509	MAX 1	MAX 1	MAX 1	MAX 1	MAX 1	MAX 1	MAX 1	MAX 1	MAX 1	MAX 1	MAX 1	MAX 1
SIEVE RESIDUE 325MESH (ppm)	D-1514	MAX 1000	MAX 1000	MAX 1000	MAX 1000	MAX 1000	MAX 1000	MAX 1000	MAX 1000	MAX 1000	MAX 1000	MAX 1000	MAX 1000
ASH (%)	D-1506	MAX 0.75	MAX 0.75	MAX 0.75	MAX 0.75	MAX 0.75	MAX 0.75	MAX 0.75	MAX 0.75	MAX 0.75	MAX 0.75	MAX 0.75	MAX 0.75
SULFUR (%)	D-1619	MAX 2.0	MAX 2.0	MAX 2.0	MAX 2.0	MAX 2.0	MAX 2.0	MAX 2.0	MAX 2.0	MAX 2.0	MAX 2.0	MAX 2.0	MAX 2.0
N2 SURFACE AREA (m ² /g)	D-6556	109 / 119	114 / 124	73 / 83	73 / 83	86 / 96	80 / 90	88 / 98	34 / 44	35 / 45	30 / 40	31 / 41	27 / 37
INDIVIDUAL PELLET HARDNESS (gf)-Average 20 Pellets	D-3313	10 / 40	10 / 40	10 / 40	10 / 40	10 / 40	10 / 40	10 / 40	10 / 40	10 / 40	10 / 40	10 / 40	10 / 40
INDIVIDUAL PELLET HARDNESS (gf)-Maximum 20 Pellets	D-3313	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	بازبینی :
			۹۲/۱/۲۵	۹۱/۱/۲۰	۹۰/۱/۱۵	۸۹/۱/۹	۸۸/۱/۹	۸۵/۱/۱۵	تاریخ :
صفحه : ...۱...از...۲...۱۴۰۰				۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷ *	بازنگری سالیانه :		



۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	بازبینی :
			۹۲/۱/۲۵	۹۱/۱/۲۰	۹۰/۱/۱۵	۸۹/۱/۹	۸۸/۱/۹	۸۵/۱/۱۵	تاریخ :
صفحه : ۲... از ۲...۲				۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷ *	بازنگری سالیانه :	