

Steam Coal Product Datasheet

Item numbers: 70-010 - 70-024

grades DMSSH, DR, DKO

Attribute	Unit	Typical range		
		0-25 grade DMSSH	0-300 grade DR	25-100 grade DKO
Item number		70-010	70-011	70-012
Moisture	%	20,0	19,0	18,0
Ash	%	12,0	10,0	8,0
Volatile matter	%	42,0	42,0	43,0
Total sulphur	%	0,3	0,2	0,2
Net calorific value	MJ/kg	4800 – 5100	4900 - 5100	5100 – 5300

grades DPK, DOMSSH, DR

Attribute	Unit	Typical range		
		50-200 grade DPK	0-50 grade DOMSSH	0-300 grade DR
Item number		70-013	70-014	70-015
Moisture	%	16,5	17,0	17,0
Ash	%	8,0	11,0	10,0
Volatile matter	%	41,0	40,0	40,0
Total sulphur	%	0,4	0,5	0,4
Net calorific value	kcal/kg	5400 - 5500	5100 - 5300	5200 – 5300

grades DPK, DPKOM, DOM, DSSH, DR

Attribute	Unit	Typical range				
		50–200 grade DPK	13–200 grade DPKOM	13–50 grade DOM	0–13 grade DSSH	0–300 grade DR
Item number		70-016	70-017	70-018	70-019	70-020
Moisture	%	12,5	12,5	12,4	12,1	12,4
Ash	%	13,8	14,2	14,1	16,1	15,5
Volatile matter	%	41,5	41,9	41,8	43,4	42,8
Total sulphur	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Net calorific value	kcal/kg	5340	5250	5280	5180	5220

grades 2B, 2BPK, 2BO, 2BMSSH

Attribute	Unit	Typical range			
		0–300 grade 2B	50–300 grade 2BPK	25–50 grade 2BO	0–25 grade 2BMSSH
Item number		70-021	70-022	70-023	70-024
Moisture	%	37,7	36,7	36,8	38,0
Ash	%	15,0	9,7	11,3	15,4
Volatile matter	%	42,9	42,0	42,4	43,0
Total sulphur	%	0,3	0,3	0,3	0,3
Net calorific value	kcal/kg	3087	3351	3263	3015