

Specification	Large Particle	Technical Grade	Technical Fine	Super Fine
MoS2 % (min)	99.9%			
Median Particle Size D50 in microns	16.0-30.0	12.0-16.0	3.0-6.0	1.3-1.5
Acid Insoluble% (max)	0.50	0.50	0.50	0.50
MoO3% (max)	0.05	0.05	0.10	0.10
SiO2 % (max)	0.10	0.10	0.10	0.10
Iron% (max)	0.25	0.25	0.25	0.25
Water% (max)	0.10	0.10	0.10	0.10
Oil% (max)	0.05	0.20	0.20	0.25
Carbon% (max)	0.50	0.50	0.50	0.50
Acid Number	0.05	0.30	0.30	0.50