

Jet		
Group /ตระกูล :	-	
Species /ประเภท :	Jet	เจต
Variety /ชนิด :		
Physical Properties of Jet / คุณสมบัติทางกายภาพ		
Chemical Formula /สูตรเคมี	Bituminous Coal	ถ่านหินบิทูมินัส
Color /สี	Deep black, dark brown	ดำเข้ม, น้ำตาลเข้ม
Transparency /ความโปร่งใส	Opaque	ทึบแสง
Luster /ความวาว	Waxy, Dull	คล้ายขี้ผึ้ง, คล้ายดิน
Mohs Hardness /ความแข็ง	2.5 – 4.0	2.5 – 4.0
Specific Gravity /ความถ่วงจำเพาะ	1.32	1.32
Crystal System /ระบบผลึก	Amorphous	อสัณฐาน
Crystal Habit /รูปร่างผลึก	None	ไม่มีรูปร่างผลึก
Cleavage Quality /คุณภาพรอยแยกแนวเรียบ	None	ไม่มีรอยแยกแนวเรียบ
Stability /ความคงทน	Brittle	เปราะ
Toughness /ความเหนียว	-	-
Fracture /รอยแตก	Conchoidal	รอยแตกแบบก้นหอย

Optical Properties of Jet /คุณสมบัติทางแสง		
Refractive Index /ค่าดัชนีหักเห	1.660	1.660
Birefringence /ไบรฟริงเจนซ์	None	ไม่มี
Optical Character /ลักษณะจำเพาะ	Single Refraction: SR	หักเหเดียว
Pleochroism /สีแฝด	None	ไม่มี
Dispersion /ค่าการกระจายแสง	None	ไม่มี
Ultraviolet fluorescence /การเรืองแสงภายใต้แสงอัลตราไวโอเลต	SWUV: inert LWUV: inert	คลื่นสั้น : ไม่เรืองแสง คลื่นยาว : ไม่เรืองแสง
Absorption spectra /สเปกตรัมการดูดกลืนแสง	None	ไม่มี
Inclusion /มลทินภายใน	Compact, ornamental form of lignite coal; coal or oily odor to hot point; brown streak; breaks rather than curls on shaving. Confused with plastic, black coral, glass, chalcedony, and obsidian	ถ่านหินลิกไนต์ขนาดเล็ก เมื่อทดสอบด้วยเข็มร้อนจะไต่กลิ้งถ่านหินหรือน้ำมัน สีผงละเอียดคือสีน้ำตาล ลักษณะก้อนที่พบจะมีลักษณะเป็นลอนระว่างสับสนกับพลาสติก ปะการังสีดำ แก้วโมรา และออบซิเดียน
Localities /แหล่งที่มา	Austria, Cambodia, Canada, France, Italy, Luxembourg, Poland, Portugal, Spain, Turkey, UK, USA	ออสเตรีย, กัมพูชา, แคนาดา, ฝรั่งเศส, อิตาลี, ลักเซมเบิร์ก, โปแลนด์, โปรตุเกส, สเปน, ตุรกี, อังกฤษ, สหรัฐอเมริกา