A			Ph.
-	e de		
		20000	

Гранат «группа гранатов»	минерала с названием "гранат" не существует
Тип минерала	обширная группа близких по строению и свойствам минералов надгруппы граната (структурный тип граната), относящихся к классу силикатов с изолированными тетраэдрами
Цвет	крайне редко бесцветен; большей частью окрашен в разные цвета, за исключением синего
Происхождение названия	латинского Granatus, так назывались зернышки гранатового дерева
Блеск	смоляной алмазный
Прозрачность	прозрачный полупрозрачный просвечивает
Форма выделения	кристаллы в виде додекаэдров или трапецоэдров (тетрагонтриоктаэдров), изометричные зёрна, вкрапленность, зернистые агрегаты
Применение	при изготовлении ювелирных изделий; служат флюсом при плавке железных руд; в промышленности в качестве сравнительно мягкого абразивного материала; могут применяться как ферромагнетики в электронике и как заменитель рубина и сапфира в приборостроении

По материалам: КаталогМинералов.Ru https://catalogmineralov.ru/mineral/