

Настоящие технические условия распространяются на матрицу эмульсионную РХ (далее по тексту – матрица РХ), предназначенную для изготовления наливных эмульсионных взрывчатых веществ типа Аргунит РХ, применяемых для разрушения горных пород, в том числе сульфидсодержащих.

Матрица эмульсионная РХ представляет собой обратную эмульсию водного раствора нитратных солей в жидких углеводородах, содержащих органический эмульгатор (топливная смесь).

Матрицу эмульсионную РХ изготавливают путем механического диспергирования топливной смеси с водным раствором неорганических нитратов в аппаратах эмульгирования статического или динамического типа. Компоненты, входящие в состав матрицы РХ, новых веществ не образуют.

Матрицу РХ изготавливают четырех марок: РХ-О, РХ-С – для применения на открытых работах в составе промышленных эмульсионных взрывчатых веществ.

РХ-Н – для изготовления промышленных эмульсионных взрывчатых веществ низкой вязкости, РХ-В – для изготовления промышленных эмульсионных взрывчатых веществ высокой вязкости, применяемых на подземных работах.

Пример записи обозначения продукта при его заказе и во всех видах документации:
«Матрица эмульсионная РХ-Н ТУ 2241-002-22297561-2015».

Настоящие технические условия не могут быть полностью или частично воссозданы, тиражированы и распространены без разрешения организации-владельца технических условий ООО «РудХим».

7 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

7.1 Матрицу РХ используют для изготовления наливных эмульсионных взрывчатых веществ марки «Аргунит РХ», предназначенных для ведения взрывных работ на открытых горных работах и в условиях шахт и рудников, не опасных по газу и пыли.