

Водомазутные эмульсии

Водомазутные эмульсии представляют дисперсную систему, в которой роль среды выполняет мазут, а фазой является вода в виде капель микронных размеров. Размеры и распределение водяных капель по размерам (дисперсность) могут быть различными (от единиц до сотен микрон) и зависят от типа используемых для приготовления эмульсий аппаратов (струйные, ротационные, вибрационные и т.д.). Наиболее предпочтительны аппараты, которые позволяют получить размер капель водной фазы в мазуте не более 20 мкм

Источник: " Методы определения качества водомазутных эмульсий, используемых в виде жидкого котельного топлива. РД 34.44.215-96"

(утв. РАО "ЕЭС России" 14.12.1996)