

Физико-химические характеристики российских и зарубежных кровезамещающих перфторуглеродных эмульсий

Название	Донорская кровь	ФТОРэмульсия-III (Россия)	Флюозол-ДА (Япония)	Оксигент AF0104 (США)
Показатели				
Концентрация ПФОС	10 об.% суспензия	10 об.% эмульсия	10 об.% эмульсия	45 об.% эмульсия
Количество воды (%)	90	90	90	55
Количество частиц газоносителя в 1 л	10^{12}	$\sim 10^{16}$	$\sim 10^{16}$?
Средний размер частиц газоносителя (нм)	7000-8000	70-100	$\sim 112-130$	~ 270
Вязкость (сР)	6-7	2,5	$\sim 2,5-3,0$	~ 30
Площадь газообмена 1 л (м ²)	700	~ 12000	~ 15000	?

