KCl 96% (хлорид калия)

KCl 96% — природный хлорид калия, используемый для приготовления буровых растворов и смесей на водной основе для стимулирования добычи. Действует как ингибитор сланцев, обеспечивая стабильность в сланцевых и глинистых средах. Продукт содержит агент против слеживания.

Свойства

Вид	белые кристаллы
Объемная плотность	ок. 1100 кг/м^3
Угол внутреннего трения	ок. 31°
Молекулярный вес	74,55 г/моль
Плотность	1,989 г/см^3
Растворимость в воде	(KCl) = 25,5% при 20°C (68°F)
pH	8-9 при 25°C
<0,8 мм	99%
D50	0,45 мм

Упаковка

Наливом в танкеры, биг-бэги 1000 кг