

STANDARD SUPERCEL

ДИАТОМИТОВЫЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ПОРОШОК, ПРОКАЛЕННЫЙ

Продукт в виде частиц от средней до мелкой фракции для фильтрования большинства технологических сред, включая пиво, сидр, вина, воду, маловязкие клеевые составы, органические химикаты и фармацевтические средства.

ПРОДУКТ

Местонахождение производства	Мюра, Франция
Тип продукта	Пресноводный диатомит, прокаленный

ТИПОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет		Розовый
Насыпная плотность	(г/л)	165
Влажная плотность (на центрифуге)	(г/л)	357
Плотность по методике EBC	(г/л)	400
Проницаемость по методике EBC	(Да)	0.18
pH	(10% суспензия)	9,0
Коэффициент отражения синего света		54

Типовой гранулометрический состав

Остаток на сите с отверстиями 600 мкм (% по массе)	Размер остатка
Остаток на сите с отверстиями 105 мкм (% по массе)	4,0
Остаток на сите с отверстиями 45 мкм (% по массе)	10
Диаметр отверстий сита, пропускающего 10% (метод Microtrac) (мкм)	5,6
Диаметр отверстий сита, пропускающего 50% (метод Microtrac) (мкм)	19,1
Диаметр отверстий сита, пропускающего 90% (метод Microtrac) (мкм)	56,0

ТИПОВЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (% по массе, если не указано иное)

Потери при прокаливании		0,5
Железо, растворимое в пиве	(млн-1)	90
Кальций, растворимый в пиве	(млн-1)	200
Кислоторастворимые		1,9
SiO ₂		89,40
Al ₂ O ₃		3,54
Fe ₂ O ₃		1,73
TiO ₂		0,57
CaO		0,50
MgO		0,36
Na ₂ O		2,08
K ₂ O		0,32