

HYFLO SUPERCEL

ДИАТОМИТОВЫЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ПОРОШОК, ПРОКАЛЕННЫЙ С ФЛЮСОМ
Обладающий средней проницаемостью, данный продукт весьма эффективен для фильтрования животных жиров, смазочно-охлаждающих жидкостей, растворителей для сухой химической чистки, растительных масел, лаков и жидкого мыла, обеспечивая также исключительные результаты фильтрования с высокими расходами большинства технологических сред на водной основе.

ПРОДУКТ

Местонахождение производства	Мюра, Франция
Тип продукта	Пресноводный диатомит, прокаленный с флюсом

ТИПОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет		Белый
Насыпная плотность	(г/л)	200
Влажная плотность	(г/л)	345
Плотность по методике EBC	(г/л)	390
Проницаемость по методике EBC (Да)		1,0
pH	(10% суспензия)	9,5
Коэффициент отражения синего света		73

Типовой гранулометрический состав

Остаток на сите с отверстиями 600 мкм (% по массе)	Размер остатка
Остаток на сите с отверстиями 106 мкм (% по массе)	5
Остаток на сите с отверстиями 45 мкм (% по массе)	22
Диаметр отверстий сита, пропускающего 10% (метод Microtrac) (мкм)	7,4
Диаметр отверстий сита, пропускающего 50% (метод Microtrac) (мкм)	22,2
Диаметр отверстий сита, пропускающего 90% (метод Microtrac) (мкм)	46,2

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

Потери при прокаливании	0,2
Железо, растворимое в пиве (млн-1)	130
Кальций, растворимый в пиве (млн-1)	110
Кислоторастворимые	0,6
SiO ₂	91,70
Al ₂ O ₃	2,78
Fe ₂ O ₃	1,81
TiO ₂	0,44
CaO	0,43
MgO	0,31
Na ₂ O	2,09
K ₂ O	0,37