

**Применение:**

Мета-Фенилендиамин является промежуточным химическим продуктом, широко применяемым в синтезе различных технических полимеров, арамидных волокон, термопластов, а также в производстве красителей для тканей, кожи и других материалов.

Мета-Фенилендиамин также применяется в качестве промежуточного медицинского продукта и ключевого компонента в эпоксидных покрытиях и полиуретановых предметах.

Производительность: 25, 000 метрических тонн/ год

CAS-номер №:108-45-2

Упаковка: 200/225 кг железная бочка / ISO бак/цистерна / 25 кг картонный мешок

[Техническая консультация](#)

Спецификации мета-фенилендиамина :

Свойство	Ед.измерения	Технический индекс		
Внешний вид		Белые чешуйки или расплав	От кремового до серого цвета Коричневые чешуйки или расплав	Серый Коричневый Расплав

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Беспримесность (ГС)	% (Мин)	99.9	99.8	99.5
Орто-фенилендиамин/OPD	м.д.(Макс)	200	200	1000
Пара-фенилендиамин/PPD (м.д.)	м.д.(Макс)	100	450	1000
Вода	% (Макс)	0.1	0.1	0.1
Температура застывания	°С(Мин)	62.5	62.5	62.0

Техническая консультация

Название	Мета-Фенилендиамин
Синонимы на английском	1,3-бензендиамин; 1,3-диамино бензен; 1,3-ди-аминобензол; APCO 2330; арсо2330; бензол,1,3-диамино-; бензол-1,3-диамин; C.I. 76025
CAS-номер №	108-45-2
Молекулярная формула	$C_6H_8N_2$
Молекулярный вес	108.14
EINECS-номер №	203-584-7
Родственные категории	Различные амины; Промежуточные продукты для красителей и пигментов; 1,3-Бензолдиамин; Органические вещества; Амины; Флюорены и т.д. (реагент для исследования высококачественных полимеров); функциональные материалы; Реагент для исследования высококачественных полимеров
Молярное обозначение	08-45-2.mol

Техническая консультация

Характеристика мета-фенилендиамина

Точка плавления 64-66 °С(букв.)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Точка кипения	282-284 °С(букв.)
Плотность	1,139 г/см ³
Плотность пара	3.7 (по сравнению с воздухом)
Упругость пара	0.62 мм рт.ст. (100 °С)
Коэффициент преломления	1.6339
Точка воспламенения	>230 °F
Форма	гранулы
Растворимость в воде	350 г/л (25 °С)
Чувствительность	Чувствителен к воздуху
Merck	14,7283
BRN	471357
База данных CAS	108-45-2(Запрос базы данных CAS)
Химические данные NIST	1,3-Бензолдиамин (108-45-2)
Химические данные EPA	1,3-Бензолдиамин (108-45-2)

Применение мета-фенилендиамина

Мета-фенилендиамин в основном применяется в качестве промежуточного продукта для красителей и агента отверждения эпоксидной смолы.

Родственные категории: Различные амины; Промежуточные продукты для красителей и пигментов; 1,3-Бензолдиамин; Органические вещества; Амины; Флюорены и т.д. (реагент для исследования высококачественных полимеров); функциональные материалы; Реагент для исследования высококачественных полимеров.

Чтобы купить **Метафенилендиамин ГОСТ 5826-78** и получить подробную консультацию по свойствам, условиям поставки и заключению договора,

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Метафенилендиамин ГОСТ 5826-78

просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов