

24105-80



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

ГОСТ 24105-80
(СТ СЭВ 884-78)

Издание официальное



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
ВНИИСОТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством химической промышленности
ИСПОЛНИТЕЛИ

Б. П. Пашинин, В. Л. Макаров, В. И. Свиридов

ВНЕСЕН Министерством химической промышленности
Член Коллегии В. Ф. Ростунов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государст-
венного комитета СССР по стандартам от 18 апреля 1980 г. № 1749

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС

Термины и определения дефектов

Plastics products
Terms and definitions of defectsГОСТ
24105—80
(СТ СЭВ
884—78)

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18 апреля 1980 г. № 1749 срок введения установлен

с 01.07.1980 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области дефектов, видимых невооруженным глазом, в изделиях из пластмасс, полученных формованием.

Стандарт не распространяется на листы толщиной менее 1 мм. Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 884—78.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено, и, соответственно в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на английском (Е) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

Термин	Определение
1. Видимый дефект в изделии из пластмассы E. Visible defect F. Défaut visible, faut visible	Дефект, характеризующийся локальным и (или) объемным нарушением сплошности, целостности и геометрической формы изделия из пластмассы, видимый невооруженным глазом
2. Апельсиновая корка на изделии из пластмассы E. Orange-peel F. Peau d'orange	Дефект, характеризующийся неровной поверхностью изделия из пластмассы, напоминающей корку апельсина
3. Вздутие на изделии из пластмассы F. Blister F. Cloque	Дефект, характеризующийся четко ограниченной выпуклостью на поверхности изделия из пластмассы, содержащей газ
4. Выцветание изделия из пластмассы E. Exudation F. Exsudation	—
5. Волнистая поверхность изделия из пластмассы E. Wave marks, surface waviness F. Ondulation, surface ondulée	—
6. Грат E. Overflow F. Bavure	Дефект, характеризующийся приливом пластмассы в местах соединений пресс-формы
7. Коробление изделия из пластмассы E. Warping, deformation of moldings F. Gondolage, deformation des pièces	Дефект, характеризующийся деформацией горячего изделия из пластмассы после извлечения его из пресс-формы
8. Мутность в изделии из пластмассы E. Scratch F. Egratignure	Дефект, характеризующийся помутнением и уменьшением прозрачности изделия из пластмассы, изготовленного из оптически прозрачной пластмассы
9. Непроплав в изделии из пластмассы E. Opalescence F. Opalescence	Дефект, характеризующийся наличием сгустка непроплавленной пластмассы внутри изделия
10. Неравномерный глянец изделия из пластмассы E. Windows, unmelted granules F. Poche de résine, défaut de moulage	Дефект, характеризующийся наличием матовых мест на поверхности изделия из пластмассы
11. Неравномерная матовая поверхность изделия из пластмассы E. Mat spot F. Matage	Дефект, характеризующийся наличием гляцевых мест на поверхности изделия из пластмассы
12. Подгорание изделия из пластмассы E. Mat spot F. Matage	Дефект, характеризующийся цветными пятнами на поверхности изделия из пластмассы

Термин	Определение
13. Пористость поверхности изделия из пластмассы E. Porosity F. Porosité	Дефект, характеризующийся наличием микро- и макроскопических пор на поверхности изделия из пластмассы
14. Пузырь в изделии из пластмассы E. Bubble, void F. Bulle	Дефект, характеризующийся полостью внутри или под поверхностью изделия из пластмассы
15. Раковина на изделии из пластмассы E. Crater, pit, pinhole F. Cratère, creux	Дефект, характеризующийся наличием полых впадин на поверхности изделия из пластмассы
16. Серебристость изделия из пластмассы E. Crazing, silvering F. Zone, fendillée, surface argentée	Дефект, характеризующийся местной пластически деформированной областью изделия из пластмассы, по виду похожей на трещину, но без локального разделения материала
17. Скол в изделии из пластмассы E. Chip, flaking F. Ecaillage	Дефект, характеризующийся отщеплением небольших кусков пластмассы от изделия
18. Следы течения в изделии из пластмассы E. Burn, burned spots F. Brûlure	Дефект, характеризующийся следами, возникающими на поверхности изделия из-за неравномерности течения пластмассы
19. Слюдообразная поверхность изделия из пластмассы E. Flow lines F. Ligne d'écoulement, ligne d'flux	Дефект, характеризующийся чешуйчатой поверхностью изделия из пластмассы, напоминающей слюду
20. Сухое место в изделии из пластмассы E. Mica F. Mica	Дефект, характеризующийся наличием на поверхности изделия из пластмассы наполнителя, непропитанного полимером
21. Трещина в изделии из пластмассы E. Dry spot F. Zone sèche, zone insuffisamment	Дефект, характеризующийся локальным разделением пластмассы в изделии
22. Холодный стык в изделии из пластмассы E. Crack F. Fissure	Дефект, характеризующийся наличием следов потоков расплава пластмассы в месте их соединения в изделии
23. Царапина на изделии из пластмассы E. Weld lines F. Ligne de soudure, marque de coulée	Дефект, характеризующийся небольшими углублениями на поверхности изделия из пластмассы

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Вздутие на изделии из пластмассы	3
Выцветание изделия из пластмассы	4
Глянec изделия из пластмассы неравномерный	10
Грат	6
Дефект в изделии из пластмассы видимый	1
Корка на изделии из пластмассы апельсиновая	2
Коробление изделия из пластмассы	7
Место в изделии из пластмассы сухое	20
Мутность в изделии из пластмассы	8
Непроплав в изделии из пластмассы	9
Поверхность изделия из пластмассы волнистая	5
Поверхность изделия из пластмассы матовая неравномерная	11
Поверхность изделия из пластмассы слюдообразная	19
Подгорание изделия из пластмассы	12
Пористость поверхности изделия из пластмассы	13
Пузырь в изделии из пластмассы	14
Раковина на изделии из пластмассы	15
Серебристость изделия из пластмассы	16
Скол в изделии из пластмассы	17
Следы течения в изделии из пластмассы	18
Стык в изделии из пластмассы холодный	22
Трещина в изделии из пластмассы	21
Царапина на изделии из пластмассы	23

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Blister	3
Bubble, void	14
Burn, burned spots	18
Chip, flaking	17
Crack	22
Crater, pit, pinhole	15
Crazing, silvering	16
Dry spot	21
Exudation	4
Flow lines	19
Mat spot	11
Mat spot	12
Mica	20
Opalescence	9
Orange-peel	2
Overflow	6
Porosity	13
Scratch	8
Visible defect	1
Warping, deformation of moldings	7
Wave marks, surface waviness	5
Weld lines	23
Windows, unmelted granules	10

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Bavure	6
Brulure	18
Bulle	14
Cloque	3
Cratere, creux	15
Défaut visible, faut visible	1
Ecaillage	17
Egratignure	8
Exsudation	4
Fissure	22
Gondolage, deformation des pièces	7
Ligne d'écoulement, ligne d'flux	19
Ligne de soudure, marque de coulée	23
Matage	11
Matage	12
Mica	20
Ondulation, surface ondulée	5
Opalescence	9
Peau d'orange	2
Poche de resine, défaut de moulage	10
Porosité	13
Zone fendillée, surface argenté	16
Zone sèche, zone insuffisamment	21

Редактор *Р. С. Федорова*
 Технический редактор *Г. А. Макарова*
 Корректор *А. Г. Старостин*

Сдано в наб. 08.05.80 Подп. в печ. 17.06.80 0,5 в. л. 0,43 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
 Тип. «Московский печатник», Москва, Ляли пер., 6. Зак. 671