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

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

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 Государственного комитета СССР по стандартам от 18 апреля 1980 г. № 1749

УДК 001.4:678.5.06.004.6:006.354 Группа Л00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГОСТ 24105—80 (СТ СЭВ 884—78)

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС

Термины и определения дефектов

Plastics products
Terms and definitions of defects

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 (E) и французском (F) языках.

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

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1980

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 piéces	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 resine, defaut 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 глянцевых 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 Cratere, creux	Дефект, характеризующийся наличием полой впадины на поверхности изделия из пластмассы
16. **Серебристость изделия из пластмассы** *E. Crazing, silvering* F. Zone, fendillée, surface argenté	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. Brulure	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 séche, zone insuffisament	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
Глянец 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
Defaut visible, faut visible	1
Ecaillage	17
Egratignure	8
Exsudation	4
Fissure	22
Gondolage, deformation des piéces	7
Ligne d'ecoulement, 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 séche, zone insuffisamment	21

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

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 08.05.80 Подп. в печ. 17.06.80 0,5 п. 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, Лялин пер., 6. Зак. 671