

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

КОЖА

ГОСТ
938.4—70**Метод определения расчетных показателей химического состава**

Leather. Method of calculation of some chemical characteristics which are not determinated directly

Взамен
ГОСТ 938—45
в части п. 61МКС 59.140.30
ОКСТУ 8609

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 6 апреля 1970 г. № 453 дата введения установлена

с 01.01.71

Постановлением Госстандарта СССР от 27.06.91 № 1074 снято ограничение срока действия,

1. Настоящий стандарт устанавливает метод определения расчетных показателей химического состава кож, выработанных методами растительного и комбинированного дубления.

Применение метода предусматривается в стандартах и технической документации, устанавливающих технические требования на кожу.

2. Массовую долю кожевого вещества (X_k) в процентах вычисляют по формуле

$$X_k = 100 - (X_3 + X_0 + X_{\text{оп.в}}),$$

где X_3 — массовая доля общей золы в коже в %; X_0 — массовая доля веществ, экстрагируемых органическими растворителями в коже в %; $X_{\text{оп.в}}$ — массовая доля органических водовымываемых веществ в коже в %.

Массовую долю общей золы, веществ, экстрагируемых органическими растворителями и органических водовымываемых веществ пересчитывают на абсолютно сухую кожу.

3. Массовую долю органических связанных дубящих веществ ($X_{\text{оп.с}}$) в коже в процентах вычисляют по формуле

$$X_{\text{оп.с}} = X_k - X_r,$$

где X_k — массовая доля кожевого вещества в % в пересчете на абсолютно сухую кожу; X_r — массовая доля гольевого вещества в коже в % в пересчете на абсолютно сухую кожу.4. Число продуба (C_p) кожи в процентах вычисляют по формуле

$$C_p = \frac{X_{\text{оп.с}} \cdot 100}{X_i},$$

где $X_{\text{оп.с}}$ — массовая доля органических связанных дубящих веществ в коже в % в пересчете на абсолютно сухую кожу; X_i — массовая доля гольевого вещества в коже в % в пересчете на абсолютно сухую кожу.5. Число выхода кожи (R_D) в процентах вычисляют по формуле

$$R_D = \frac{100 \cdot 100}{X_i},$$

где X_i — массовая доля гольевого вещества в коже в % в пересчете на абсолютно сухую кожу.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Издание с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1985 г.
(ИУС 2—86).

П р и м е ч а н и я:

1. Массовую долю общей золы в коже определяют по ГОСТ 938.2—67.
2. Массовую долю веществ, экстрагируемых органическими растворителями в коже определяют по ГОСТ 938.5—68.
3. Массовая доля органических водовытесняемых веществ в коже определяют по ГОСТ 938.6—68.
4. Массовая доля органических связанных дубящих веществ в кожах, выработанных с применением производных мочевины, вычисляют по приведенной формуле, при этом содержание гольевого вещества определяют по ГОСТ 938.7—68 в соответствии с методом, принятым для кожи, не содержащих производных мочевины.
5. Число продуба и число выхода кож, выработанных с применением производных мочевины, вычисляют по приведенным формулам, при этом массовую долю гольевого вещества определяют по ГОСТ 938.7—68 в соответствии с методом, принятым для кожи, содержащих производные мочевины.
6. Показатели химического состава кожи пересчитывают на абсолютно сухую кожу по ГОСТ 938.1—67.

2—5. (Измененная редакция, Изм. № 1).