

**СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
МАСЛА И РОДСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ
(КЛАСС L)**

**ГОСТ
28549.10—91**

**Классификация.
Группа Y. Разные области применения**

(ИСО 6743-10—89)

Lubricants, industrial oils and related
products (class L). Classification.
Family Y. Miscellaneous

МКС 01.040.75
75.100
ОКСТУ 0201

Дата введения 01.01.93

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает классификацию смазочных материалов для разных областей применения (группа Y), которая относится к классу L (смазочные материалы, промышленные масла и родственные продукты).

Классификация включает специфическое применение, требующее малых количеств продукта. Стандарт следует рассматривать с ГОСТ 28549.0.

2. ССЫЛКИ

ГОСТ 7611—75 Масло для вентиляционных фильтров. Технические условия
ГОСТ 17479.4—87 Обозначение нефтепродуктов. Масла промышленные
ГОСТ 28549.0—90 (ИСО 6743-0—81) Смазочные материалы, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Классификация групп

3. ОБЪЯСНЕНИЕ ПРИМЕНЯЕМЫХ СИМВОЛОВ

3.1. Классификация группы Y установлена на основе определения категории продуктов.

3.2. Каждая категория обозначена символом из группы букв.

Примечание. Первая буква символа (Y) идентифицирует группу продукта. Следующие буквы, взятые отдельно, не имеют специального смысла.

Обозначение каждой категории может быть дополнено классом вязкости по ГОСТ 17479.4.

3.3. В данной системе классификации продукты обозначают единым способом. Конкретный продукт может быть обозначен полностью: ИСО—L—YEB или сокращенно: L—YEB.

4. КЛАССИФИКАЦИЯ

4.1. Подробная классификация смазочных материалов различного назначения приведена в табл. 1.

4.2. Классификация отечественных промышленных масел различного назначения приведена в приложении (табл. 2).

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

Таблица 1

Классификация смазочных материалов различного назначения

| Группа продукта | Общее применение | Частное применение | Конкретное применение | Вид продукта | Обозначение | Типовое применение |
|-----------------|----------------------|--------------------|--|---|-------------|--|
| У | Различное применение | Обработка | Поглощение бензола и нафталина из каменно-угольного газа | — | УА | Промывочное масло для газоперерабатывающих заводов и коксовальных печей |
| | | | Мягчение волокон | — | УВ | Пропитка волокон хлопка, льна, конопля, джута, сизальской пеньки и т. д. для смягчения перед кардочесанием и намоткой при изготовлении мешков, одежды, веревок и т. д. |
| | | | Предотвращение комкования | — | УС | Покрытие гранул удобрения |
| | | | Борьба с пылью | — | УD | Покрытие гранул цемента; опрыскивание запасов угля и кокса; стабилизация почвы |
| | | | Наполнитель каучука и пластификатор | Ароматические экстракты | УЕА | — |
| | | | | Очищенное минеральное масло на нафтеновой основе | УЕВ | — |
| | | | | Очищенное минеральное масло на парафиновой основе | УЕС | — |
| | | | | Высокоочищенное техническое светлое масло | УЕD | Другое применение (например, косвенный контакт с пищевыми продуктами) |
| | | | Воздушные фильтры для систем кондиционирования | — | УF | — |
| | | | | Пропитка | — | УG |
| | | | Чистка и домашнее хозяйство | — | УH | Ингредиент полирующих составов для мебели, очищающих составов для пола и т. д. |
| | | | Увлажненные кожи | — | УL | Ингредиент водо-защитных составов |
| | | | Опрыскивание растений | — | УM | Масляная основа для пестицидов и инсектицидов и т. д. |
| | | | Печатная краска | — | УРА | Жирные краски, используемые для буквопечатания |

Продолжение табл. 1

| Группа продукта | Общее применение | Частное применение | Конкретное применение | Вид продукта | Обозначение | Типовое применение | |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|-------------|---|---|
| Y | Различное применение | Обработка | Печатная краска | Высокоочищенное нефлюоресцентное минеральное масло | YR | Светлые масла, используемые для красок, сохнущих при нагревании, выпаривании и радиации | |
| | | | Дефектоскопия | | | YS | Устранение пены при производстве сахара или очистке сточных вод |
| | | | Устранение пены | | | YT | Составная часть косметических и гигиенических товаров |
| | | | Парфюмерия | | | YW | Смягчающее масло в жидкостях для ванн |
| | | | Фармацевтика | | | YX | Поліровочное масло |
| | | Электролиз и покрытие металлов | YZ | | | Калибровочные и эталонные масла | |
| Проведение испытаний | Калибрование и стандартизация | — | — | — | — | — | |

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Классификация отечественных промышленных масел различного назначения

Таблица 2

| Категория продукта по ГОСТ 28549.10 | Наименование масла | Вид продукта | Типовое применение |
|-------------------------------------|--|--|---|
| YA5 | Депарафинированная целевая фракция для основы масла ВМГЗ по ТУ 38.101746 | Депарафинированная фракция, получаемая из прямогонного нефтяного дистиллята смеси сернистых нефтей | Поглощение сырого бензола из коксового газа на предприятиях коксохимической и сланцехимической промышленности |
| YF32 | Масло для вентиляционных фильтров по ГОСТ 7611 | Очищенное минеральное масло | Поглощение пыли из воздуха, в вентиляционных фильтрах в системах очистки воздуха в производственных и других помещениях |
| YW | Масло для противоящурных биопрепаратов по ТУ 38.101884 | Глубоко деароматизированный дистиллят | Входит в состав противоящурных вакцин, где выполняет роль стимулятора иммунобиологических реакций организма животных |
| YW | Масло для универсального адьюванта по ТУ 38.101884 | Высокоочищенное нефтяное масло | Основной компонент противоящурных биопрепаратов, усиливающих иммунологические реакции, возникающие в ответ на выделение ящурного антигена |

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Техническим комитетом ТК 31 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 29.12.91 № 2339

Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 6743-10—1989 «Смазочные материалы, промышленные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Часть 10. Группа Y (Разные области применения) с дополнительными требованиями, отражающими потребности народного хозяйства»

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Нормативно-технический документ, на который дана ссылка | Номер пункта, раздела |
|--|-----------------------|
| ГОСТ 7611—75 | Приложение |
| ГОСТ 17479.4—87 | 3.2 |
| ГОСТ 28549.0—90 | 1 |
| ТУ 38.101884 | Приложение |
| ТУ 38.107746 | Приложение |

4. ПЕРЕИЗДАНИЕ