МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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

Классификация. Группа Y. Разные области применения

ГОСТ 28549.10—91

(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, индустриальные 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 индустриальные

ГОСТ 28549.0—90 (ИСО 6743-0—81) Смазочные материалы, индустриальные 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 индустриальных масел различного назначения приведена в приложении (табл. 2).

Издание официальное ★

Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

Таблица 1

Классификация смазочных материалов различного назначения

Группа продукта	Общее применение	Частное применение	Конкретное применение	Вид продукта	Обозначение	Типовое применение
Y	Различное применение	Обработка	Поглощение бензола и нафталина из каменно-угольного газа	—	YA	Промывочное масло для газоперерабатывающих заводов и коксовальных печей
			Мягчение волокон	—	YB	Пропитка волокон хлопка, льна, конопли, джута, сизальской пеньки и т. д. для смягчения перед кардочесанием и намоткой при изготовлении мешков, одежды, веревок и т. д.
			Предотвращение комкования	—	YC	Покрытие гранул удобрения
			Борьба с пылью	—	YD	Покрытие гранул цемента; опрыскивание запасов угля и кокса; стабилизация почвы
			Наполнитель каучука и пластификатор	Ароматические экстракты	YEA	—
				Очищенное минеральное масло на нафтеновой основе	YEB	—
				Очищенное минеральное масло на парафиновой основе	YEC	—
				Высокоочищенное техническое светлое масло	YED	Другое применение (например, косвенный контакт с пищевыми продуктами)
					YEE	Полистирол и резина для непосредственного контакта с пищей и для медицинского оборудования
			Воздушные фильтры для систем кондиционирования	—	YF	—
			Пропитка	—	YG	Масляная основа составов для защиты дерева
			Чистка и домашнее хозяйство	—	YH	Ингредиент полирующих составов для мебели, очищающих составов для пола и т. д.
			Увлажненные кожи	—	YL	Ингредиент водозащитных составов
			Опрыскивание растений	—	YM	Масляная основа для пестицидов и инсектицидов и т. д.
			Печатная краска	—	YPA	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		YPB	Светлые масла, используемые для красок, сохнущих при нагревании, выпаривании и радиации
			Дефектоскопия	Высокоочищенное нефлюоресцентное минеральное масло	YR	Масляная основа
			Устранение пены		YS	Устранение пены при производстве сахара или очистке сточных вод
			Парфюмерия	Высокоочищенное светлое масло	YT	Составная часть косметических и гигиенических товаров
			Фармацевтика	Высокоочищенное медицинское светлое масло	YW	Смягчающее масло в жидкостях для ванн
			Электролиз и покрытие металлов	—	YX	Полировочное масло
		Проведение испытаний	Калибрование и стандартизация	—	YZ	Калибровочные и эталонные масла

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Классификация отечественных индустриальных 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 адъюванта по ТУ 38.101884	Высокоочищенное нефтяное масло	Основной компонент противоящурных биопрепаратов, усиливающий 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, индустриальные 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**

gost.e-ecolog.ru