МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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

Классификация. Группа F (шпиндели, подшипники и сопряженные с ними соединения)

ГОСТ 28549.2—90

(ИСО 6743-2—81)

Lubricants, industrial oils and related products. (Class L). Classification. Family F (Spindle bearings, bearings and associated clutches)

МКС 01.040.75
75.100
ОКСТУ 0201

Дата введения 01.07.91

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эта часть стандарта устанавливает классификацию группы F (шпиндели, подшипники и сопряженные с ними соединения), которые относятся к классу L (смазочные материалы, индустриальные масла и родственные продукты).

Этот документ следует рассматривать с ГОСТ 28549.0.

2. ССЫЛКИ

ГОСТ 28549.9—90 (ИСО 6743-9—87) Смазочные материалы, индустриальные масла и родственные продукты (класс L). Классификация. Группа X (пластичные смазки)

ИСО 3448—75 Индустриальные жидкие смазочные материалы. Классификация ИСО по вязкости

3. ОБЪЯСНЕНИЕ ПРИМЕНЯЕМЫХ СИМВОЛОВ

3.1. Классификация группы F, установленная на основе определения категорий продуктов, применяемых в этой группе, приведена в таблице.

3.2. Каждая категория обозначена символом из группы букв.

Примечание. Первая буква символа (F) идентифицирует группу продукта. Вторая буква, взятая отдельно, не имеет специального смысла.

При необходимости в будущем символы каждой категории могут быть дополнены классом вязкости по ИСО 3448.

3.3. В данной системе классификации продукты обозначаются единым способом. Отдельный продукт может быть обозначен полностью: ИСО—L—FД 68 или сокращенно: L—FД 68. Число указывает класс вязкости по ИСО 3448.

gost.e-ecolog.ru

Классификация смазочных материалов, индустриальных масел и родственных продуктов (класс L)
Группа F (шпиндели, подшипники и сопряженные с ними соединения)

Группа	Общее применение	Ограниченное применение	Специальное применение	Состав и свойства	Категория	Основное применение	Особенности применения
F	Шпиндели, подшипники и сопряженные с ними соединения		Шпиндели, подшипники и сопряженные с ними соединения	Очищенные минеральные масла (которые могут быть улучшены за счет введения присадок, например антикоррозионных, антиокислительных)	FC	Смазка под давлением, погружением, масляным туманом для подшипников скольжения и качения и сопряженных с ними соединений	Следует избегать применения противозадирных и противоизносных присадок в связи с возможной коррозией сопряженных деталей
			Шпиндели, подшипники	Очищенные минеральные масла (которые могут быть улучшены за счет введения присадок, например антиокислительных, антикоррозионных и противоизносных)	FD	Смазка под давлением, погружением, масляным туманом для подшипников скольжения и качения	

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Министерством химической и нефтеперерабатывающей промышленности СССР

2. Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 04.05.90 № 1101 введен в действие государственный стандарт СССР ГОСТ 28549.2—90, в качестве которого непосредственно применен международный стандарт ИСО 6743-2—81, с 01.07.91

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно-технический документ, на который дана ссылка	Номер пункта, раздела
ГОСТ 28549.2—90	1
ИСО 3448—75	3.2; 3.3

4. ПЕРЕИЗДАНИЕ

gost.e-ecolog.ru