

ПОЛИНОМ:MDM Материалы и сортаменты

Программа для ЭВМ ПОЛИНОМ:MDM Материалы и Сортаменты предназначена для централизованного хранения и использования информации о материалах и сортаментах. Ее применение в составе Комплекса решений АСКОН обеспечивает информацией о материалах службы предприятия.

Программа для ЭВМ работает в пределах локальной сети пользователя с использованием выбранной им СУБД, не является источником сбора информации. Информация, поступающая в программу для ЭВМ, не отправляется за пределы сети пользователя, включая сервер разработчика, т.е. не осуществляется несанкционированная передача информации, включая технологическую, в том числе производителю.

Программа не имеет принудительного обновления и управления из-за рубежа, в том числе не использует элементы программного кода из репозитория, находящихся вне территории РФ.

Данное программное обеспечение может быть установлено и использовано на всей территории РФ. Не имеет ограничений, в том числе лицензионных, для работы в том числе на территории Крыма и Севастополя; обеспечено гарантийной поддержкой со стороны российских компаний, не находящихся под контролем иностранных юридических или физических лиц; позволяет осуществлять модернизацию силами российских компаний, не находящихся под контролем иностранных юридических или физических лиц, на территории РФ.

Материалы и Сортаменты > Материалы > Металлы и сплавы > Металлы черные > Стали > Специальные стали и сплавы

Сплав 16Х ГОСТ 10994-74

Свойства | **Экземпляры сортамента** | Документы | Связи | Представления

Редактировать Вид:

Элемент классификации

Наименование	Сплав 16Х ГОСТ 10994-74
Описание	Сплав с высокой индукцией в слабых и средних полях и низкой коэрцитивной силой, с коррозионной стойкостью в ряде кислотных и агрессивных сред. Применение: Для деталей электрических машин без защитных покрытий, работающих в сложных условиях воздействия среды, температуры и давления.

Код

Код	-
-----	---

Применяемость

Применяемость	Запрещен к применению
---------------	-----------------------

Свойства материала

Марка	Сплав 16Х		
Стиль штриховки КОМПАС	0		
Плотность	7750 кг/м ³		
Предел прочности (Временное сопротивление)	400000000 Па		
Содержание кремния (Si)	0 - 0,2 %		
Содержание серы (S)	0 - 0,015 %		
Содержание углерода (C)	0 - 0,015 %		
Содержание марганца (Mn)	0 - 0,3 %		
Цвет	RGB 128, 128, 128; Альфа 255		
Цвет. Оптика.	Общий цвет	50% Блеск	50%
	Диффузия	80% Прозрачность	0%
	Зеркальность	0% Излучение	100%
Содержание фосфора (P)	0 - 0,015 %		
Содержание никеля (Ni)	0 - 0,3 %		
Содержание хрома (Cr)	15,5 - 16,5 %		

20-100 град.С

Наполнение Справочника Материалы и Сортаменты включает более 14 300 наименований, по 3464 документам ГОСТ, ТУ, Артикул:

- 1820 отечественных марок сталей и сплавов;
- 2279 зарубежных марок сталей и сплавов;
- 145 марок чугуна;
- 1320 марок цветных металлов и сплавов;
- 270 наименований легирующих сплавов;
- 530 марок масел и смазок;
- 270 марок лаков и красок;
- 800 марок пластмасс;
- 1500 наименований сварочных материалов;
- 620 наименований проводов и кабелей;
- 800 наименования строительных материалов;
- 1700 наименований химических материалов и др.

Помимо основных сведений о материалах, справочник содержит свыше 46 350 экземпляров сортаментов, а также информацию о производителях и поставщиках. Справочник постоянно

пополняется и поддерживается в актуальном состоянии. Информация вводится на основе действующей нормативной документации (ГОСТов, ОСТов, ТУ и т. д.).

Возможности справочника:

- управление базой данных материалов, сортаментов и экземпляров сортаментов;
- предоставление информации о химическом составе, физико-механических свойствах материалов, области применения, назначении материалов, материалах-заменителях и т. д.;
- поиск по различным критериям — например, по наименованию, коду, химическому составу, по физико-механическим свойствам, назначению (описанию) и пр.;
- формирование обозначения материала в соответствии с нормативно-технической документацией;
- пополнение справочными данными специалистами предприятия-заказчика с учетом специфики;
- ограничение по использованию номенклатуры материалов и сортаментов с учетом их применения на предприятии;
- конфигурирование рабочих мест при сетевой установке в соответствии с правами доступа на редактирование нормативной информации предприятия;
- создание и редактирование рецептур для композитных материалов;
- интеграция с внешними приложениями.

Подробнее:

<https://ascon.ru/products/1279/review/>