

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА ПЛАСТМАССЫ

Пластмасса	Обозначение		Свойства									
	Рус.	Лат.	Прозрачность	Качество на ощупь	Разрыв при растяжении	Плавуемость в воде	Горючесть при поджоге	Пламя	Запах при нагреве	Растворимость в		Царапанье
										тетрахлоруглероде	уксусе, эфире	
Политетрафторэтилен	ПТФЭ	PTFE	Прозрачный/непрозрачный	Восковитость	н/д	Тонет	Самозатухающий	н/д	Не типичный	Не клеится	не клеится	Неустойчив
Полиамид	ПА	PA	Прозрачный/непрозрачный	Твердость/пластичность	нет разрыва	Тонет	Воспламеним	Голубоватое, некопящее	Роговины	Не клеится	Не клеится	Устойчив
Полиэтилен	ПЭ	PE	Прозрачный/непрозрачный	Восковитость	Нет разрыва	Плаваает	Воспламеним	Светлое с голубым, некопящее	Восковатый	Не клеится	Не клеится	Неустойчив
Полиоксиметилен	ПОМ	POM	Прозрачный/непрозрачный	Твердость/пластичность	Мягкий разрыв, тянется	Тонет	Воспламеним	Голубоватое, некопящее	Резкий, едкий	Не клеится	Не клеится	Устойчив
Полипропилен	ПП (МПП)	PP	Прозрачный/непрозрачный	Восковитость	Нет разрыва	Плаваает	Воспламенимый, самозатухающий	Светлое с голубым, некопящее	Восковатый, смолы, дегтя	Не клеится	Не клеится	Устойчив
Акрилонитрил-бутадиенстирол	АБС	ABS	Прозрачный/непрозрачный	Твердость/пластичность	Мягкий разрыв/тянется	Тонет	Воспламеним	Желтое, яркое, копящее	Сладковатый	Не клеится	Клеится	Устойчив
Ацетат целлюлозы	АЦ	CA	Прозрачный	Твердость/пластичность	н/д	Тонет	Воспламенимый	Желтозеленое, копящее	Бумаги, уксуса	Не клеится	Становится матовым	Устойчив
Поликарбонат	ПК	PC	Прозрачный	Твердость/пластичность	Мягкий разрыв/тянется	Тонет	Трудновоспламенимый, самозатухающий	Желтое, яркое, копящее	Нетипичный	Не клеится	Клеится	Устойчив
Поливинилхлорид жесткий	ПВХ-Ж	PVC-U	Прозрачный/непрозрачный	Твердость/пластичность	Мягкий разрыв/тянется	Тонет	Трудновоспламенимый, самозатухающий	Желтозеленое	Резкий, едкий	Не клеится	Не клеится	Устойчив
Полиметилметакрилат (плексиглас)	ПММА	PMMA	Прозрачный	Твердость/пластичность	Хрупкий излом	Тонет	Воспламенимый	Желтое, яркое, некопящее	Сладковатый	Не клеится	Не клеится	Устойчив
Полифенилсульфид	ПФС	PPS	н/д	н/д	Нет разрыва	Плаваает	Трудновоспламенимый	Светлоголубое, некопящее	Восковатый	Не клеится	Не клеится	Устойчив
Поливинилхлорид мягкий	ПВХ-П	PVC-P	Прозрачный/непрозрачный	н/д	Нет разрыва	Тонет	Трудновоспламенимый, самозатухающий	Желтозеленое	Резкий, едкий	Не клеится	Не клеится	Не устойчив
Полистирол	ПС	PS	Прозрачный/непрозрачный	Твердость/пластичность	Хрупкий излом	Тонет	Воспламенимый	Желтое, яркое, копящее	Сладковатый	Клеится	Клеится	Устойчив
Полифенилоксид	ПФО	PPO	н/д	Твердость/пластичность	Нет разрыва	Плаваает	Трудновоспламенимый	Светлое с голубым, некопящее	Восковатый	Не клеится	Не клеится	Устойчив
Меламин формальдегид	МФ	MF	Прозрачный/непрозрачный	Твердость/пластичность	Хрупкий излом	Тонет	Трудновоспламеним	Желтое, яркое	Рыбы	Не клеится	Не клеится	н/д
Фенол формальдегид	фф	PF	Прозрачный/непрозрачный	Твердость/пластичность	Хрупкий излом	Тонет	Самозатухающий	Желтое, яркое	Бумаги, уксуса	Не клеится	н/д	Устойчив
Полиуретан	ПУР	PUR	Прозрачный/непрозрачный	Твердость/пластичность	Мягкий разрыв, тянется	Плаваает	Воспламенимый	Желтое, яркое	Резкий, едкий	н/д	н/д	н/д
Карбамид формальдегид	н/д	UF	Прозрачный/непрозрачный	Твердость/пластичность	н/д	н/д	Трудновоспламеним	Желтое, яркое, некопящее	Рыбы	Не клеится	Не клеится	Устойчив
Ненасыщенная полиэфинная смола	ПН	UP	Прозрачный	Твердость/пластичность	Хрупкий излом	н/д	Воспламенимый	Желтое, яркое, копящее	Сладковатый	Не клеится	н/д	Устойчив
Эпоксидная смола	Э	EP	Прозрачный/непрозрачный	Твердость/пластичность	Хрупкий излом	Тонет	Трудновоспламенимый	Желтое, яркое, копящее	Резкий, едкий	Не клеится	н/д	Устойчив

Примечание: н/д - нет данных

Группа компаний «Химтрейд» г. Харьков

т/ф +38 057 7175050
т +38 067 6797888

www.himtrade.com.ua
office@himtrade.com.ua
Skype:himtrade.himtrade