

	Технический паспорт	
	Олеум	01.01.2018
Производитель	Публичное акционерное общество «СУМЫХИМПРОМ»	
Адрес	40003, ул. Харьковская, п/о 12, г. Сумы, Украина	
Телефон	+ 38 (0542) 67-42-14	
Факс	+ 38 (0542) 68-30-05	
E-mail	priyomnaya@sumykhimprom.org.ua	

Информация о продукте

Сфера применения	Используется в производстве искусственного волокна, капролактама и других производствах
Внешний вид	Маслянистая, дымящая, в чистом виде, прозрачная, бесцветная жидкость.
Молекулярная формула	H_2SO_4
Торговое наименование	Кислота серная техническая (олеум)
Регистрационные номера	CAS № 7664-93-9; EINECS № 231-639-5
Гарантийный срок хранения	Наливом или упакованной в транспортную тару — один месяц с даты отгрузки. Упакованная в потребительскую тару — 3 года с даты изготовления.
Вид упаковки	Олеум транспортируют в специальных олеумных цистернах с утеплением или устройством для подогрева.
Срок годности	Не ограничен
Условия хранения и применения	Кислота серная техническая (олеум) должна храниться в емкостях из стали или устойчивых к кислоте серной стали, как не футерованных, так и футерованных кислотоупорной кирпичом или кислотостойким материалом, полностью сохраняющих качество кислоты серной в течение всего периода хранения
Информация по транспортировке	Олеум по железной дороге и автомобильным транспортом транспортируют в цистернах (код L10BH). В соответствии с международными правилами перевозок. Груз классифицируется как опасный.

Физико-химические показатели

Наименование показателя	Норма	
	Улучшенный	Технический
Массовая доля моногидрата (H_2SO_4), %	не нормируется	
Массовая доля свободного серного ангидрида (SO_3), %, не менее	24	19
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,006	не нормируется
Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,02	не нормируется
Массовая доля окислов азота (N_2O_3), %, не более	0,0002	не нормируется
Массовая доля свинца (Pb), %, не более	Не нормируется	0,0001
Прозрачность	не нормируется	
Цвет, см ³ раствора сравнения, не более	не нормируется	