



### **Описание:**

Лигносульфонаты технические (ЛСТ) — это природные водорастворимые сульфопроизводные лигнина, они образуются в процессе сульфитного способа делигнификации древесины. Интерес к лигносульфонатам, как практический, так и теоретический, обусловлен их высокой поверхностной активностью.

Порошкообразные лигносульфонаты (ЛСТ) хорошо смешиваются с водой (в соотношении ~1:1), превращаясь в однородную темно-коричневую вязкую массу. Процесс смешения с водой улучшается с повышением температуры воды и наличием мешального устройства. При смешении с водой порошкообразные лигносульфонаты (ЛСТ) полностью сохраняют физико-химические свойства исходного жидкого продукта.

### **Применение:**

- при производстве технического углерода;
- в литейном производстве;
- в нефтяной промышленности;
- при производстве цемента;
- в автодорожном строительстве;
- в строительной промышленности (как и формиат натрия);
- при производстве ДСП, ДВП, фанеры.

[Техническая консультация](#)

### **Физико-химические показатели**

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ТУ 2455-028-00279580-2004

Технические характеристики	Норма		Мучнистый порошок от светло-желтого до коричневого цвета
	Жидкие ЛСТ	Порошкообразные ЛСТ	
Внешний вид, цвет		Вязкая жидкость темно-коричневого цвета	
Массовая доля сухих веществ, %, не менее	50,0	96,86	
Массовая доля основного вещества, %, не менее	—	61,72	
Массовая доля золы к массе сухих веществ, %, не менее	26,0	21,41	
Концентрация ионов водорода раствора ЛСТ, ед. рН, не менее	4,5	5,25	
Предел прочности при растяжении высушенных образцов, МПа, не менее	0,60	0,71	
Вязкость условная, с., не менее	100	—	
Массовая доля редуцирующих веществ к массе сухих веществ, %, не более	15	—	
Плотность, кг/м <sup>3</sup> , не менее	1280	—	

По вопросам приобретения Лигносульфат и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов