

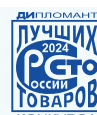


СОЛИКАМСКБУМПРОМ

Technical specification of technical liquid and powdered lignosulfonates

Техническая спецификация лигносульфонатов
технических жидких и порошкообразных

Parameter Наименование показателей	Unit Единицы измерения	Characteristics Параметры	
		liquid жидкие	powdered порошкообразные
BASIC CHARACTERISTICS ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Outward appearance Внешний вид		Viscous liquid Вязкая жидкость	Powder Мучнистый порошок
Color Цвет		dark brown Темно-коричневый	Light yellow - yellow Светло-желтый - желтый
Mass fraction of the main substance, not less Массовая доля основного вещества, не менее	%	—	58,0
Mass fraction of dry substance, not less Массовая доля сухих веществ, не менее	%	50.0	92.0
Mass fraction of ash to dry substance, max Массовая доля золы к массе сухих веществ, не более	%	27.0	25.0
Mass of humidity, max Массовая доля влаги, %, не более	%	—	8
Hydrogen ion value, not less Концентрация ионов водорода раствора лигносульфоната, не менее	ед pH	4.5	4.6
Mass fraction of reducing substances «o mass of dry substances, max Массовая доля редуцирующих веществ к массе сухих веществ, не более	%	15.0	—
Conditional viscosity, not less Вязкость условная, не менее	%	80	—
Bulk density, not less Насыпная плотность, не менее	кг/м ³	—	450
Auto-ignition temperature Температура самовоспламенения	°C	583	490
OTHER CHARACTERISTICS ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Wood species composition for pulp cooking Породный состав древесины для варки целлюлозы		fir, fir tree ель, пихта	fir, fir tree ель, пихта
Wrapping - Net weight Упаковка - вес нетто		—	Бумажные мешки - 20.0 ± 0.2 кг МКР: 450 ± 4,5 кг; Биг-беги: 650 кг. Paper bags - 20.0 ± 0.2 kg МКР: 450 ± 4.5 kg; Big run: 650 kg.

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ЛЕСНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ