

Электроизоляционные герметики ЭПИЗАМ  
ТУ2312-107-05758799-2006

Наименование показателя	ЭПИЗАМ – 0020 (бывший ПЭ-0020)		ЭПИЗАМ – 0014 (бывший ПЭ-0014)	
	F (155 С)		H (180 С)	
Класс нагревостойкости	F (155 С)		H (180 С)	
	Связующее на основе эпоксидиановой смолы минерального наполнителя, пластификаторов и латентного отвердителя		Связующее на основе смеси эпоксидиановой и эпоксидноволачной смол, минерального наполнителя, пластификаторов и латентного отвердителя	
Внешний вид	Однородная, вязкая, пластичная, пастообразная масса.		Однородная, высоковязкая, пластичная, пастообразная масса.	
Внешний вид поверхности отвержденного герметика	Однородная поверхность без вздутий, кратеров и трещин.			
Область применения	Предназначен для заполнения пустот, неплотностей, щелей различных деталей и узлов электрических машин и аппаратов с изоляцией класса нагревостойкости F и H, в частности, для заделки мест впайки проводников обмотки якоря в коллекторные пластины и стыка их с миканитовым конусом в машинах постоянного тока с целью защиты от проникновения влаги, пыли, минеральных масел.			
Технология нанесения	Наносится на герметизируемые изделия с помощью специального пистолета, с последующим выравниванием с помощью шпателя. Затем изделие сушат при t- 140-160 С в течении 5-8 ч.		Наносится на герметизируемые изделия с помощью специального пистолета, с последующим выравниванием с помощью шпателя. Затем изделие сушат при t- 140 С в течении 5 ч.	
Время отверждения герметика при температуре (140±2) °С не более, ч	2		2	
Водопоглощение герметика, %, не более	0,5		0,5	
Дугостойкость покрытия	7,5		11,2	

герметика, не менее, с		
------------------------	--	--