

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНЦЕРН
«ТУРКМЕНХИМИЯ»**

ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ХАЗАР»

УГЛЕРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ К-354

TDS - 7885

Тех.углерод К-354 (TDS -7885, ОКП 21661110100) – канальный, активный, получаемый в диффузном пламени при термоокислительном разложении природного газа с высоким показателем дисперсности и низким показателем структурности.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА К-354

Наименование	Ед. изм.	Показатели по TDS ГОСТ 7885
1. Удельная геометрическая поверхность	м ² /г	90-100
2. Удельная адсорбционная поверхность	м ² /г	не более 140
3. рН водной суспензии	-	3,7- 4,5
4. Массовая доля потерь при 105 °С,%, не более	%	1,5
5. Зольность,%, не более,	%	0,05
6. Массовая доля остатка, %, не более, после просева через сито сеткой:	%	
0045 К	%	0,08
05 К	%	не более 0,0010
014 К	%	не более 0,004

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Технический углерод К-354 применяется в качестве усиливающего наполнителя в резиновых смесях и в качестве пигмента для лаков, эмалей и полиграф красок. Способность тех.углерода значительно повышать механические свойства резин обуславливает его применение в производстве пневматических и массивных шин, различных резиново-технических изделий, обуви, оболочек электрических кабелей, изделий бытового и медицинского назначения. Тех.углерод широко используется в электротехнической промышленности, при производстве некоторых сплавов и специальных бумаг, различных лаков и красок, в том числе в полиграфических, пластмасс и других изделий. В производстве полиграфических красок, эмалей, лаков в основном используется тех.углерода К-354 как обладающий наиболее глубоким черным цветом. Также используется в производстве химических реактивов, в медицине, красильной, кино, фото промышленности и других отраслях. Тех.углерод К-354 выпускается в гранулированном виде, поставляется в клапанных, полиэтиленовых и бумажных мешках.

Упаковка: 4-х слойные клапанные бумажные или полиэтиленовые, пипропиленовые мешки по 22-24 кг.

Срок хранения: 1 год.

