

## T-38 PROX-SVERS<sup>®</sup> ИНЕРТНЫЕ ШАРЫ ОПОРНОГО СЛОЯ КАТАЛИЗАТОРА

ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ (%)	T-38
Оксид алюминия, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	31-38
Диоксид кремния, SiO <sub>2</sub>	54-62
Оксид кальция, CaO	< 1
Диоксид титана, TiO <sub>2</sub>	2
Щелочи, K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O	1 – 3
Оксид магния, MgO	< 1
Выщелачиваемое железо	< 0.001
Выщелачиваемая сера	Не обнаружена
Выщелачиваемые хлориды	Не обнаружены

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	T-38
Форма выпуска	сферическая
Средний показатель прочности на раздавливание, фунт (кг), 1/16" (1.6 мм)*	>20 (9)
1/8" (3.2 мм)	135 (61)
1/4" (6.4 мм)	250 (113)
3/8" (9.5 мм)	460 (208)
1/2" (12.7 мм)	550 (249)
3/4" (19.0 мм)	1200 (544)
1" (25.4 мм)	2200 (998)
1-1/4" (31.8 мм)	>3000 (1362)
1-1/2" (38.1 мм)	>3000 (1362)
2" (50.8 мм)	>3000 (1362)
Плотность загрузки при неплотном наполнении упаковки, фунт/фут <sup>3</sup> – (кг/м <sup>3</sup> )	82 - 89 (1314 - 1440)
Фактическая плотность частиц, фунт/фут <sup>3</sup> – (г/см <sup>3</sup> )	150 (2.4)
Абсорбция воды, %	< 1
Твердость по шкале Мооса	6.5
Максимальная температура использования ° F (° C)	2500 (1370)
Удар давлением водорода	100% выдержали
Соппротивление тепловому удару	100% выдержали

\* шары T-38 размер 1/16" обладают модифицированным химическим составом: 25% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> и 70% SiO<sub>2</sub>, максимальная температура использования 1800 ° F .