

# Катализаторы Pt/Pd



VANGUARD катализаторы	Универсальный палладиевый катализатор	LP катализатор селективного гидрирования	Высоко активный LP катализатор гидрирования	Катализатор гидрирования (ΔP)	Промотированный катализатор селективного гидрирования	Катализатор насыщения ароматических соединений	Катализатор каталитического окисления	Деохо катализатор	VP катализатор селективного гидрирования
Марка катализатора	S-01	S-02	S-03	S-04	S-05	S-06	S-07	S-08	S-09
Форма	сфера	сфера	сфера	сфера	таблетка	таблетка	сфера	сфера	сфера
Размер	2-4 мм	2-4 мм	1-3 мм	3-5 мм	5 мм	5 мм	3-5 мм	2-4 мм	3-5 мм
<b>Химический состав</b>									
Активный металл	Палладий	Палладий	Палладий	Палладий	Палладий	Платина	Платина	Палладий	Палладий
Процент	0.30%	0.40%	0.40%	0.30%	0.20%	0.50%	0.30%	0.50%	0.05%
Промоутер	нет	нет	нет	нет	серебро	нет	нет	нет	нет
<b>Физические свойства</b>									
Насыпная плотность (гр/л)	720	770	720	770	1150	720	770	770	660
БЭТ удельная поверхность м <sup>2</sup> /г	110	30	110	30	7	250	340	340	135
Объем пор (мл/г)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5
Прочность на раздавливание (N)	90	45	45	45	170	35	160	160	60
<b>Применение</b>									
Селективное гидрирование метилацетилена и пропадиена	X	X		X	X				X
Селективное гидрирование бутадиена	X	X	X	X	X				
Селективное гидрирование C4AC					X				
Бензин пиролиза 1-я часть	X		X						
Насыщение олефинов	X		X			X			
Насыщение ароматики						X	X		
Удаление углеводородов	X						X	X	
Оксидирование водорода	X						X	X	X
Удаление кислорода	X						X	X	X
Удаление следового ацетилена									X



**VANGUARD**  
CATALYST

VANGUARD CATALYST LLC  
5918 South Highway 35  
Alvin, TX 77511  
United States Of America

O: 281.331.2231  
F: 281.331.2281

[WWW.VANGUARD-CATALYST.COM](http://WWW.VANGUARD-CATALYST.COM)

Несмотря на то, что данная информация представлена добросовестно и считается точной, VANGUARD не гарантирует удовлетворительных результатов полученных с использованием данной информации. Ничто, содержащееся здесь, не должно толковаться как гарантия или гарантия, выраженные или подразумеваемые в отношении производительности, товарности, пригодности или любых других вопросов в отношении продуктов или процессов или рекомендаций по использованию какого-либо продукта или процесса в конфликте с каким-либо патентом. VANGUARD оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять или улучшать спецификации или технические характеристики продуктов и/или процессов, описанных в данном документе.