

ОБЩИ СВОЙСТВА НА ВИДОВЕТЕ ГРЕСИ

В долната таблица ориентировъчно са посочени основните свойства на типовете греси без оглед на това, дали някои производители са успели да пуснат на пазара подобрени изделия.

Свойства	Универсални греси			Комплексни				Синтетични съгъстители	
	Калциеви	Литиеви	Натриеви	Алуминиеви	Калциеви	Бариеви	Литиеви	Полиуреатни	Бентонитови
Капна температура, °С	80-100	175-205	170-200	260+	260+	200+	260+	250+	None
*Макс. Работна темп. °С	65	125	125	150	150	150	160	150	150
Работа при високи температури	Много Лоша	Добра	Добра	Отлична	Отлична	Добра	Отлична	Отлична	Отлична
Подвижност при ниски темп.	Средна	Добра	Лоша	Добра	Средна	Лоша	Добра	Добра	Добра
Мех. стабилност	Средна	Добра	Средна	Отлична	Добра	Средна	Отлична	Добра	Средна
Водоустойчивост	Отлична	Добра	Лоша	Отлична	Отлична	Отлична	Отлична	Отлична	Средна
Окислителна стабилност	Лоша	Добра	Добра	Отлична	Отлична	Лоша	Добра	Отлична	Добра
Текстура	Гладка	Гладка	Влакнеста или гладка	Гладка	Гладка	Влакнеста	Гладка	Гладка	Гладка

*Тези температури се отнасят за продължителна употреба. Те кратковременно могат да бъдат превишавани при комплексните греси.