

ZUSOPLAST 9002

массы при прессовании



Химическая основа:

Приготовление из полиоксиэтилена

Характеристические данные:

Внешний вид:	бесцветная жидкость
Активное вещество:	прим. 50 %
Растворимость:	растворяется водой
Плотность (20 °C):	прим. 1,10 гр/см ³
pH-значение (10 %-ный):	прим. 10
Вязкость (20 °C):	прим. 25 mPas
Несгораемый остаток:	макс. 0,1 %

Хранение / Упаковка:

при нормальных условиях 12 месяцев
ёмкость 30, 140 и 1100 кг

Технические рекомендации к применению:

ZUSOPLAST 9002 - это невспенивающееся вспомогательное средство для пресования. Этот продукт действует как выравнитель давления и может применяться как для изостатического пресования гранулята приготовленного методом распыления, так и для пресования сухих масс.

За счет образования скользящих слоёв ZUSOPLAST 9002 облегчает течение гранулята при пресовании под давлением и таким образом приводит к более гомогенному сгущению в процессе пресования. Это способствует сокращению структурных напряжений, которые в последующих технологических процессах ведут к дефектам, особенно к трещинам и наколам.

Образование скользящих слоёв также уменьшает силу трения между массой и стенками прессформ, что ведёт к значительному снижению износа форм.

При использовании полученного гранулята ZUSOPLAST 9002 действует дополнительно как смягчитель в пределах отдельных гранул. Поэтому в процессе пресования возможно разрушение без остающихся структур гранулята.

Дозировка лежит в пределах для:

- Масс для производства гранулята от прим. 0,1 до 0,5%
- Масс для сухого пресования до прим. 2,0%

по отношению к содержанию твёрдых веществ в массе или в шликере.

Вышеописанное соответствует лабораторному и производственному опыту работы.
Внимание, вышеуказанные соотношения служат независимыми отправными пунктами.
Просим соблюдать закон о защите промышленных прав третьей стороны.