

НЕОПЕНТИЛГЛИКОЛЬ

Неопентилгликоль является полиолом широкого спектра применения. Используется для производства полиэфирных смол (сатурированных и несатурированных), различных эфиров, смазочных материалов. Неопентилгликоль является основным связующим в производстве смягчителей пенополиуритана и эластомеров, используется в химических добавках к высококачественным смазочным материалам, в порошковых и водоэмульсионных красках. Также неопентилгликоль, это эффективный растворитель, что позволяет использовать его при диссоциации ароматических и нефтяных углеводородов. Произведенные на основе неопентилгликоля полиэфирные смолы отличаются повышенной устойчивостью к нагреванию, воздействию ультрафиолета, кислот.

Молекулярная формула:	C ₅ H ₁₂ O ₂
Молекулярный вес:	104,15 г/моль
CAS №	126-30-7
Физическое состояние	белое кристаллическое твердое вещество без запаха, гигроскопичное

Чистота	99 % MIN
Свободная кислота	0,1 % MAX
Цвет	30 MAX
Содержание влаги	1,0 MAX

Использование:

В основном используется для производства ненасыщенных смол, безмасляных алкидных смол, пенополиуретановых пластиков и эластомерных пластификаторов, поверхностно-активных веществ, изоляционных материалов, печатных красок, ингибиторов полимеризации, синтетических авиационных смазочных масел. В то же время неопентилгликоль является отличным растворителем для селективного разделения ароматических и нефтяных углеводородов. Краски на его основе для высоко температурной обработки хорошо удерживают свет и не желтеют. Также его можно использовать для производства стабилизаторов и сырья для пестицидов.

Упаковка:

Пластиковый мешок 25 кг.