

Моюще-диспергирующая присадка к смазочным маслам для двигателей внутреннего сгорания включает полиизобутилен со среднечисленной молекулярной массой 800-30000, предпочтительно 800-15000, который вводят в привитую сополимеризацию или во взаимодействие с сополимером, включающим звенья янтарного. Продукт взаимодействия содержит в среднем по 1,6-6,0 звеньев производного янтарного ангидрида на полиизобутиленовую цепь. Концентрация молекул, включающих более одного звена производного янтарного ангидрида, превышает 25 вес.%, расширение молекулярно-массового распределения составляет менее 70% относительно исходного полиизобутилена. Величина соотношения между соединениями, содержащими группы янтарного ангидрида, и соединениями, включающими по меньшей мере бифункциональные амино- и/или гидроксильные группы, составляет 0,7-5,5.