

Мийно-диспергуюча присадка до мастильних олив для двигунів внутрішнього згорання включає поліізобутилен з середньо числовою молекулярною масою 800-30000, переважно 800-15000, який вводять в прищеплену сополімеризацію або у взаємодію з сополімером, що включає ланки бурштинового. Продукт взаємодії містить в середньому по 1,6-6,0 ланок похідного бурштинового ангідриду на поліізобутиленовий ланцюг. Концентрація молекул, що містять більше однієї ланки похідного бурштинового ангідриду, перевищує 25 ваг.%, розширення молекулярно-масового розподілу складає менше 70% відносно вихідного поліізобутилену. Величина співвідношення між сполуками, що містять групи бурштинового ангідриду, і сполуками, що включають принаймні біфункціональні аміно- та/або гідроксильні групи, складає 0,7-5,5.