

Ces additifs seront de la même nature que ceux utilisés pour les huiles de pétrole, bien qu'on les utilise à faible doses ($\leq 0,5\%$) leur incorporation s'avère relativement délicate, d'autre part, l'inhibition des graisses à base de savons est plus difficile que celle des huiles, les savons agissants, dans une certaine mesure, comme catalyseurs d'oxydation. Par ailleurs, l'incorporation de ces additifs ne doit pas réagir dans même sens défavorable sur la structure de la graisse, ni sur sa tenue au malaxage. Ce problème ne se pose pas sur les huiles épaissies. En ce qui concerne les silicones, leur propriétés naturelles, les exemptent d'addition d'antioxydants