

96-0087

Изобретение относится к смазочным маслам, в частности, к области регенерации отработанных моторных масел.

Способ предусматривает обработку отработанного моторного масла активированным глинистым адсорбентом, при этом масло предварительно обрабатывают аквагидрокомплексным адсорбентом в течение не менее 15 минут при температуре 50...70оС и дозе 2...3% от объема масла, после чего осветленное масло доочищают активированным глинистым адсорбентом. Аквагидрокомплексный адсорбент получают путем обработки известью кислого маточного раствора, выделенного после кислотной активации глины, до получения пастообразной массы с рН 4...4,5 и последующей ее термоактивации при температуре 130...140оС.

Техническим результатом предложенного способа является снижение зольности, щелочного числа и улучшение смазывающей способности регенерированного масла.

П. формулы: 2