

ное масло взбалтываютъ съ хлористымъ кальціемъ и снова перегоняютъ, измѣряя температуру жидкости. Одно изъ маселъ, перегоняющееся между 90 и 200° Ц., имѣетъ уд. вѣсъ 0,817, а другое, перегоняющееся между 200 и 250°, имѣетъ уд. вѣсъ 0,868. Оба масла состоятъ изъ углеводовъ. Составъ асфальтоваго масла вообще сходенъ съ составомъ янтарнаго масла.

Разведенная азотная кислота окрашиваетъ асфальтовое масло бурнымъ цвѣтомъ; при нагрѣваніи выдѣляются красно-бурые пары, а въ остаткѣ получается желтая, смолистая масса, имѣющая запахъ мускуса и масла горькаго миндаля. Крѣпкая азотная кислота дѣйствуетъ гораздо сильнѣе разведенной и даетъ тѣ же продукты разложенія.

Крѣпкая сѣрная кислота растворяетъ часть асфальтоваго масла; другая часть его выдѣляется въ видѣ красной жидкости, которая снимается, взбалтывается съ сѣрною кислотою, опять снимается, взбалтывается съ растворомъ ѣдкаго кали и, наконецъ, перегоняется съ водою. Это масло совершенно безцвѣтно, прозрачно и пріятнаго запаха; оно кипитъ между 90 и 250° Ц. (*Völckel*).

Oleum Asphalti rectificatum иногда употребляется *внутрь*: по 4 — 6 капель, въ капсулахъ и пилюляхъ; *снаружи*: для втиранія, съ жирнымъ масломъ, противъ ревматизма и опухолей отъ отмороживанія.

OLEUM PETRAE.

Petrolëum. Naphta Petrae. Bitumen liquidum s. terrae. Oleum terrae. Balsamum terrae.

Нефть. Горное масло.

Steinöl, Bergöl. Pétrole, Huile de Naphte. Petrol.

Нефть находится въ минеральномъ царствѣ и состоитъ изъ нѣсколькихъ углеводовъ, имѣющихъ сходство съ продуктами перегонки асфальта. Натуральная нефть всегда содержитъ постороннія вещества въ растворѣ, отъ которыхъ и зависятъ болѣе или менѣе буроватый цвѣтъ ея. Нефть находится во многихъ