

100 hectolitres d'asphalte qui donnent 105 hectolitres de produits divers

En combinant l'asphalte avec l'hydrogène des sous-produits de raffinage, les ingénieurs de recherches d'une raffinerie de pétrole ont mis au point une technique d'hydrogénation qui permet d'obtenir 105 hectolitres de produits divers avec seulement 100 hectolitres d'asphalte. Jusqu'alors, la conversion de l'asphalte en produits carburants donnait à perte, des produits de moins grande valeur tels que le coke et le « gaz sec ». Avec 100 hl d'asphalte on obtient jusqu'à 20 hl d'essence ou de fuel de chauffage, 40 hl de gas-oil susceptible d'alimenter une unité de cracking catalytique et 45 hl d'un produit ayant les qualités du pétrole combustible.