

التركيب الكيميائي للبتروك أن ايدرو كربونات السلاسل البارفيني والنفثينية والاروماتيه هي المركبات الاساسية الداخلة في تركيب البترول 80-90% كما توجد في البترول علاوة على ذلك كميات ضئيلة نسبيا من المركبات الاكسجينية والكبريتية والنروجينية وتتحدد خواص البترول الفيزيائية والكيميائية بنسبه المركبات الداخلة في تركيبه اما الايدروكاربونات غير المشبعة الاوليفينات فغالبا لاتتوفر في اللخان ولكن يمكن توفرها نتيجة لعمليات التكرير المختلفه