

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