

امروزه  $\frac{4}{5}$  نفت اسد تخراج شه ده مصرف سد وختن و کسب لند رژی می شود و  $\frac{1}{5}$  آن برای تولید فراورده های نفتی می شود.

نفت خام خود شامل صدها ترکیب هی دروکربن است که به ترتیب تعداد کربن، تقسیم بندی می شه وند. هی دروکربنها، مولکولهای هستند که از ترکیب اشتراکی کربن و هیدروژن به دست می آیند.

در هی دروکربنها، هرچه تعداد کربن بیش تر شه، نیروی ربطایش بین مولکولها، گراندروی، نقطه جوش، اندازه مولکول نیز بیش تر خواهد شه.