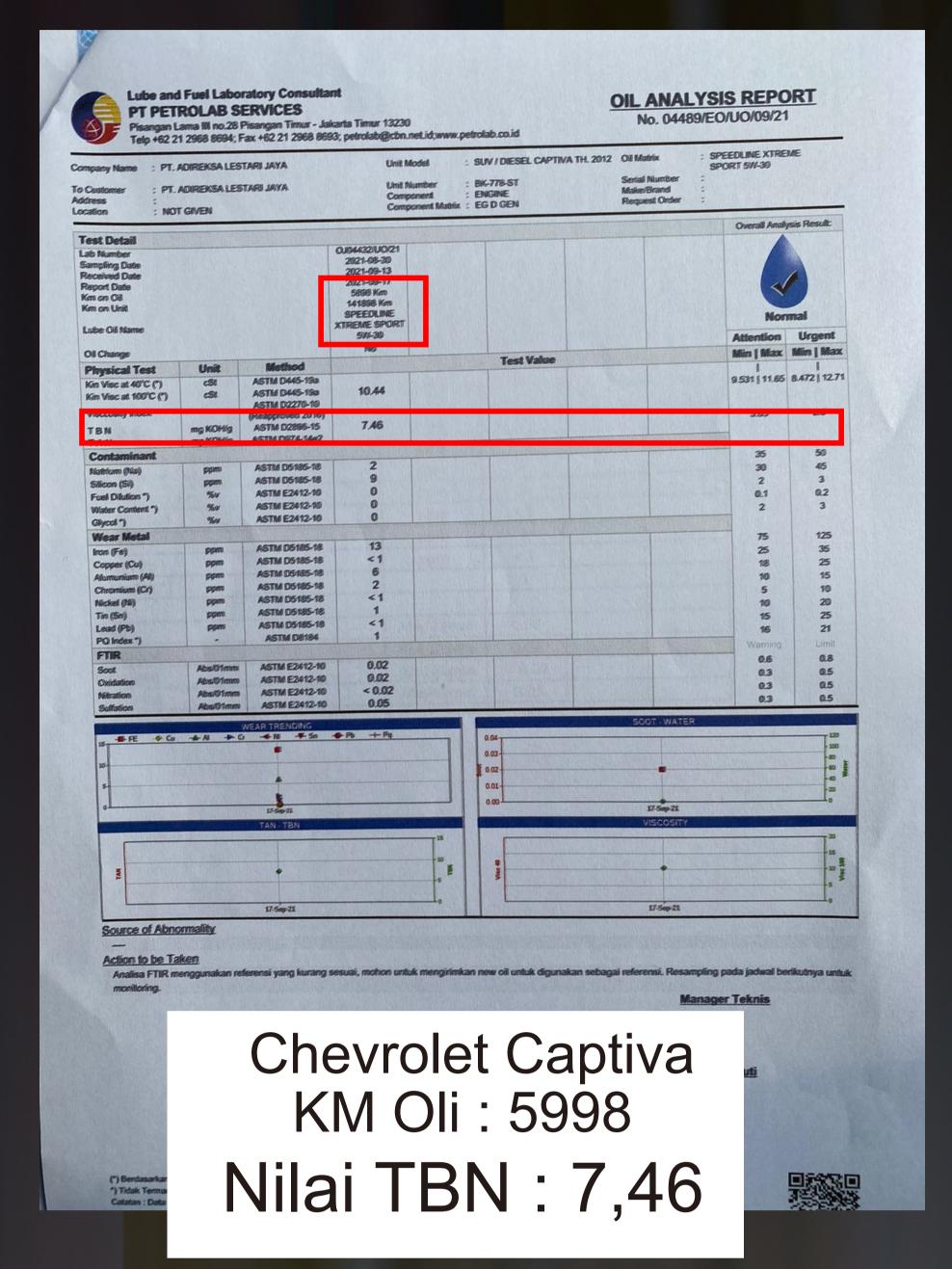
United Kingdom High Quality Motor Oil



Bukti Test Lab Kimia Oli Speedline Berkualitas Tinggi



THE RESERVE OF THE PROPERTY OF



Total Base Number (TBN) merupakan ukuran Aditif di dalam oli. Untuk melawan efek korosif, maka oli diberikan Aditif yang bersifat keasaman (basa). Aditif yang biasa digunakan adalah Kalsium Sulfonat, Magnesium Sulfonate, Fenol dan Salisilat.

Selain berkontribusi sebagai TBN pada oli, Aditif juga berfungsi sebagai Dispersant atau penggerus bahan lain dari sisa proses pelumasan.

"Semakin Tinggi nilai TBN, semakin baik kemampuannya menetralisir kontaminan "

Selain dari crankcase mesin, asam biasanya dihasilkan karena panas, oksidasi, dan proses kimiawi lainnya. Pelumas dengan TBN Tinggi juga mampu memberi perlindungan vang lebih baik terhadap reaksi korosif serta usia pakai yang lebih lama. "Level nilai TBN disesuaikan dengan pertimbangan jenis bahan bakar yang dipakai, kandungan sulfur dan spesifikasi kendaraan itu sendiri "

NILAI TBN TERBAIK ADALAH 7 s/d 10

Saat oli mesin baru, TBN nilainya paling tinggi, saat dipergunakan maka angka TBN akan menurun sehingga akhirnya oli menjadi asam, saat keasaman oli mencapai nilai 3, maka oli sudah harus di ganti.



FOLLOW OUR

