

MINYAK TANAH

Minyak tanah disebut juga dengan kerosene merupakan bahan bakar jenis distilat yang tidak berwarna (jernih). Penggunaan minyak tanah pada umumnya adalah untuk keperluan industri (seperti solvent) dan sebagian masih digunakan sebagai bahan bakar di rumah tangga (memasak, penerangan, dll).

SPESIFIKASI MINYAK TANAH

NO.	KARAKTERISTIK	SATUAN	BATASAN ¹⁾		METODE UJI	
			MIN	MAKS	ASTM	LAIN
1.	Densitas pada 15 °C	kg/m ³	-	835	D 1298	
2.	Titik Asap	mm	15	-	D 1322	
3.	Nilai Jelaga (Char Value)	mg/kg	-	40		IP 10
4.	Distilasi: Perolehan pada 200 °C Titik Akhir	% vol °C	18 -	- 310	D 86	
5.	Titik Nyala Abel	°C	38,0	-		IP 170
6.	Kandungan Belerang	% massa	-	0,20	D 1266	
7.	Korosi Bilah Tembaga (3 jam/50 °C)	-	-	No. 1	D 130	
8.	Bau dan Warna	-	Dapat dipasarkan			

Rujukan:

Keputusan Direktur Jenderal Minyak & Gas Bumi No. 17.K/72/DJM/1999 tanggal 16 April 1999 tentang Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Minyak Tanah yang Dipasarkan di Dalam Negeri.