

Spesifikasi IFO 180

No.	PARAMETER	METODE UJI	UNIT	BATASAN MIN	BATASAN MAX
1	Nilai Kalori	ASTM D240	MJ/kg	41,87	-
2	Berat Jenis pada 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	-	991
3	Viskositas Kinematic pada 50 °C	ASTM D445	mm ² /dt	-	180
4	Kandungan Belerang	ASTM D1552 atau	% m/m	-	3,5
		ASTM D2622			
5	Titik Tuang	ASTM D97	°C	-	30
6	Titik Nyala	ASTM D93	°C	60	-
7	Residu Karbon	ASTM D189	% m/m	-	16
8	Kandungan Abu	ASTM D482	% m/m	-	0,10
9	Sedimen Total	ASTM D473	% m/m	-	0,10
10	Kandungan air	ASTM D95	% v/v	-	0,75
11	Vanadium	AAS	mg/kg	-	200
12	Alumunium + Silikon	ASTM D5184 atau AAS	mg/kg	-	80

ACUAN :
SK Dirjen Migas No. 14496K/14/DJM/2008 tanggal 21 Agustus 2008 tentang Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Minyak Bakar yang Dipasarkan di Dalam Negeri.

Spesifikasi IFO 380

No.	PARAMETER	METODE UJI	UNIT	BATASAN MIN	BATASAN MAX
1	Nilai Kalori	ASTM D240	MJ/kg	41,87	-
2	Berat Jenis pada 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	-	991
3	Viskositas Kinematic pada 50 °C	ASTM D445	mm ² /dt	-	380
4	Kandungan Belerang	ASTM D1552 atau	% m/m	-	4,0
		ASTM D2622			
5	Titik Tuang	ASTM D97	°C	-	40
6	Titik Nyala	ASTM D93	°C	60	-
7	Residu Karbon	ASTM D189	% m/m	-	20
8	Kandungan Abu	ASTM D482	% m/m	-	0,15
9	Sedimen Total	ASTM D473	% m/m	-	0,10
10	Kandungan air	ASTM D95	% v/v	-	1,0
11	Vanadium	AAS	mg/kg	-	-
12	Alumunium + Silikon	ASTM D5184 atau AAS	mg/kg	-	-

ACUAN :
SK Dirjen Migas No. 14496K/14/DJM/2008 tanggal 21 Agustus 2008 tentang Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Minyak Bakar yang Dipasarkan di Dalam Negeri.