

POŽIADAVKY NA KVALITU

Spoločnosť SLOVNAFT, a.s., predáva prvotriedne bezsírne motorové nafty produktového radu Slovnaft Diesel, aditivovaného produktového radu Slovnaft Master Diesel a prémiového produktového radu Slovnaft Master Premium Diesel.

Limitné hodnoty najdôležitejších parametrov a predpísané metodiky pri ich stanovení, dané normou na kvalitu motorových náft STN EN 590, sú zhrnuté v tabuľke:

Slovnaft Diesel / Slovnaft Master Diesel

Vlastnosť	Jednotka	Limity		Skúšobná metóda
		Minimum	Maximum	
Cetánové číslo		51		STN EN ISO 5165
Polycyklické aromatické uhľovodíky	% (m/m)		8	STN EN 12916
Obsah síry	mg/kg		10	STN EN ISO 20846
Bod vzplanutia	°C	55		STN EN ISO 2719
Obsah vody	% (m/m)		0.02	STN EN ISO 12937
Korózia na medenom pliešku (3 h pri 50 °C)	stupeň korózie		Trieda 1	STN EN ISO 2160
Obsah metylesteru mastnej kyseliny (FAME)	% (V/V)	6.9	7	STN EN 14078
Hustota pri 15 °C - leto/ prechod/zima	kg/m ³	820/815/815	845	STN EN ISO 12185
Viskozita pri 40 °C	mm ² /s	2	4.5	STN EN ISO 3104
Destilačná skúška STN EN ISO 3405				
% (obj.) destilátu do 250 °C %	% (V/V)		<65	STN EN ISO 3405
% (obj.) destilátu do 350 °C	% (V/V)	85		STN EN ISO 3405
95 % (obj.) predestiluje do	°C		360	STN EN ISO 3405
MTF (filtrovaťnosť)- leto/ prechod/zima	°C		0/-10/-20	STN EN 116



Slovnaft Master Premium Diesel

Vlastnosť	Jednotka	Limity		Skúšobná metóda
		Minimum	Maximum	
Cetánové číslo		53		STN EN ISO 5165
Polycyklické aromatické uhľovodíky	% (m/m)		8	STN EN 12916
Obsah síry	mg/kg		10	STN EN ISO 20846
Bod vzplanutia	°C	55		STN EN ISO 2719
Obsah vody	% (m/m)		0.02	STN EN ISO 12937
Korózia na medenom pliešku (3 h pri 50 °C)	stupeň korózie		Trieda 1	STN EN ISO 2160
Obsah metylesteru mastnej kyseliny (FAME)	% (V/V)	6.9	7	STN EN 14078
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	820	845	STN EN ISO 12185
Viskozita pri 40 °C	mm ² /s	2	4.5	STN EN ISO 3104
Destilačná skúška STN EN ISO 3405				
% (obj.) destilátu do 250 °C %	% (V/V)		<65	STN EN ISO 3405
% (obj.) destilátu do 350 °C	% (V/V)	85		STN EN ISO 3405
95 % (obj.) predestiluje do	°C		360	STN EN ISO 3405
MTF (filtrovaťnosť)- ce- loročne	°C		-40	STN EN 116
CP (bod zákalu) - celoročne	°C		-22	STN EN 23015

Sezónna kvalita motorovej nafty



Letná motorová nafta
15.4. – 30.9.



Prechodná motorová nafta
1.3. – 14.4. a 1.10. – 15.11.



Zimná motorová nafta
16.11. – 28.2.