Slovnaft MEMBER OF MOL GROUP	**SN_0618_00** **Diesel Premium Leto (bio min. 6,9 % (V/V)) STN EN 590**	Dátum aktualizácie: 2025.03.24

Verzia	**1**
SAP položkové číslo	**11010041**
Kód kombinovanej nomenklatúry	**2710 20 11**
Zodpovedný	**Ing. Miriam Vrbová**

Špecifikácia kvality

Vlastnosti	Merná jednotka	Označenie metódy	Požiadavka
Cetánové číslo		STN EN 15195	min. 53.0
Cetánový index		STN EN ISO 4264	min. 46.0
Hustota pri 15 °C	kg/m3	STN EN ISO 12185	820.0 - 845.0
Hustota pri 15°C kor. na vztlak	kg/m3	DIN 51650	informatívne
Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAH)	% (m/m)	STN EN 12916	max. 8.0
Obsah síry	mg/kg	PP SV 5004 (STN EN ISO 20846)	max. 10.0
Obsah síry	mg/kg	STN EN ISO 20884	max. 10.0
Obsah mangánu	mg/l	STN EN 16576	max. 2.0
Bod vzplanutia	°C	STN EN ISO 2719	min. 56.0
Uhlíkový zvyšok (z 10% dest. zvyšku)	% (m/m)	STN EN ISO 10370	max. 0.30
Obsah popola	% (m/m)	STN EN ISO 6245	max. 0.010
Obsah vody	% (m/m)	STN EN ISO 12937	max. 0.020
Celkový obsah nečistôt	mg/kg	STN EN 12662-1	max. 24.0
Korózia na medenom pliešku, (3 h pri 50°C)		STN EN ISO 2160	trieda 1
Oxidačná stálosť	g/m3	STN EN ISO 12205	max. 25
Oxidačná stálosť	h	STN EN 15751	min. 20
Oxidačná stálosť	min	STN EN 16091	min. 60
Mazivosť, priemer oder. stopy (wsd)/60°C	µm	STN EN ISO 12156-1	max. 460
Viskozita pri 40 °C	mm2/s	STN EN ISO 3104	2.000 - 4.500
Destilačná skúška		STN EN ISO 3405	informatívne
% (V/V) destilátu do 250 °C	% (V/V)	STN EN ISO 3405	< 65.0
% (V/V) destilátu do 350 °C	% (V/V)	STN EN ISO 3405	min. 85.0
95 % (V/V) predestiluje do	°C	STN EN ISO 3405	max. 360.0
Obsah metylesterov mastných kyselín (FAME)	% (V/V)	STN EN 14078	max. 7.0
MTF (Medzná teplota filtrovateľnosti)	°C	STN EN 116	max. -20
Bod zákalu	°C	STN EN ISO 3015	max. -8
Elektrická vodivosť pri 20 °C	pS/m	ASTM D 2624	informatívne

Poznámka:

Charakteristika: