



## БИОДИЗЕЛ ГОРИВО – ULTRA DIESEL BIO JET - БИОДИЗЕЛ Б6 БС

---

**Означување:** ULTRA DIESEL BIO JET - БИОДИЗЕЛ Б6 БС

**Квалитет:** Биодизел Б6 БС е биогориво кое во целост го задоволува најновиот МКС ЕН 590 стандард за квалитет на дизел горивото. Во својот состав содржи 6 vol% ФАМЕ (Биодизел) кој го задоволува МКС ЕН 14214 стандардот за квалитет на биодизел. Во останатите свои карактеристики го задоволува квалитетот на дизел горивото пропишан во важечкиот Правилник за квалитет на течните горива.

**Примена:** За погон на брзоодни дизел мотори опремени со најнови системи за обработка на издувните гасови, со цел задоволување на Euro V нормативот за издувни гасови. Специјалниот пакет од адитиви, како и зголемената содржина на ФАМЕ (биодизел), ја зголемуваат способноста за подмачкување, ја намалуваат потрошувачката на горивото, ја зголемуваат моќноста и трајноста на моторот и ја подобруваат филтрабилноста на горивото во зимски услови при многу ниски температури.

**Отпрема:** Автоцистерни и вагонски цистерни.

Својство	Единица	ULTRA Diesel Bio Jet БИОДИЗЕЛ Б6 БС	
Цетански број		min.	51,0
Цетански индекс		min.	46,0
Густина на 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	min. max.	820,0 845,0
Содржина на полициклични ароматични јагленоводороди	%m/m	max	8,0
Содржина на вкупен сулфур	mg/kg	max	10,0
Точка на палење	°C	min.	55
Јаглороден (коксен) остаток (на 10% талог од дестилација)	%m/m	max.	0,30
Содржина на пепел	%m/m	max.	0,01
Содржина на вода	mg/kg	max.	200
Вкупна контаминација	mg/kg	max.	24
Корозивност на бакар (3h на 50°C)	оценка		Класа 1
Оксидациска стабилност	g/m <sup>3</sup> h	max.	25
		min.	20
Способност за подмачкување, корегирани дијаметар на абење (wsd 1,4) на 60°C	µm	max.	460
Кинематска вискозност на 40°C	mm <sup>2</sup> /s	min.	2,00
		max.	4,50
<b>Дестилација</b>			
% (V/V) предестилирано до 250°C	%v/v	max.	65
% (V/V) предестилирано до 350°C	%v/v	min.	85
95 % (V/V) предестилирано до	°C	max.	360
<b>Температура на филтрабилност (CFPP):</b>			
15.04.-30.09., класа В (летен период)	°C	max.	0
01.03.-14.04. и 01.10-15.11., класа D (преоден период)		max.	-10
16.11.-28/29.02., класа E (зимски период)		max.	-15
Содржина на метилестри на масни киселини (FAME)	%v/v	max.	7