

## Technická specifikace

Podle ČSN EN 228

### Bezolovnatý automobilový benzin Super

#### Všeobecné požadavky a metody zkoušení

Vlastnost	Jednotka	Mezní hodnoty		Zkušební metoda
		min.	max.	
Oktanové číslo výzkumnou metodou	---	95,0	---	prEN ISO 5164
Oktanové číslo motorovou metodou	---	85,0	---	prEN ISO 5163
Obsah olova	mg/l	---	5	prEN 237
Hustota ( při 15°C )	kg/m <sup>3</sup>	720	775	EN ISO 3675 EN ISO 12185
Obsah síry	mg/kg	---	50	EN ISO 20846 EN ISO 20847 EN ISO 20884
Oxidační stabilita	min	360	---	EN ISO 7536
Obsah pryskyřic ( promyté )	mg/100 ml	---	5	EN ISO 6246
Korozivní působení na měď ( 3 h při 50°C )	korozivní stupeň	třída 1		EN ISO 2160
Vzhled			čirý	vizuálně
Složení uhlovodíků	% (V/V)			
- olefiny		---	18,0	ASTM D 1319
- aromáty		---	35,0	prEN 14517
Obsah benzenu	% (V/V)	---	1,0	EN 12177 EN 238 prEN 14517
Obsah kyslíku	% (m/m )	---	2,7	EN 1601 EN 13132
Obsah kyslíkatých látek	% (V/V )			
- methanol		---	3	EN 1601 EN 13132
- ethanol		---	5	
- iso-propylalkohol		---	10	
- iso-butylalkohol		---	10	
- terc.-butylalkohol		---	7	
- ethery (5 nebo více C at. )		---	15	
- jiné kyslíkaté látky		---	10	