

PODKLADY PRO SOUHRNNOU ZPRÁVU O VÝSLEDKÁCH SLEDOVÁNÍ SLOŽENÍ A JAKOSTI MOTOROVÉHO BENZINU

Motorový benzin

Specifikace	Oktanové číslo výzkumnou metodou:
-------------	-----------------------------------

Ukazatel jakosti	Jednotka	Analytické a statistické výsledky				
		Počet vzorků	Min.	Max.	Střední hodnota	Směrodatná odchylka
Oktanové číslo výzkumnou metodou	-					
Oktanové číslo motorovou metodou	-					
Tlak par, metoda DVPE - letní období	kPa					
Destilace:						
1. odpařené množství při 100 °C	% (V/V)					
2. odpařené množství při 150 °C	% (V/V)					
Složení uhlovodíků:						
1. olefiny	% (V/V)					
2. aromatické uhlovodíky	% (V/V)					
3. benzen	% (V/V)					
Obsah kyslíku	% (m/m)					
Obsah kyslíkatých látek:						
1. methanol	% (V/V)					
2. ethanol	% (V/V)					
3. isopropanol	% (V/V)					
4. tercbutanol	% (V/V)					
5. isobutanol	% (V/V)					
6. ethery obsahující 5 nebo více atomů uhlíku v molekule	% (V/V)					
7. jiné kyslíkaté látky	% (V/V)					
Obsah síry	mg/kg					
Obsah olova	g/l					
Oxidační stabilita	min					

Počet vzorků v jednotlivých měsících roku						Celkem	
Leden		Duben		Červenec		Říjen	
Únor		Květen		Srpen		Listopad	
Březen		Červen		Září		Prosinec	

Motorový benzin - Vyhodnocení provedených analýz a metody zkoušení

Ukazatel jakosti	Jednotka	Použitá metoda	Počet nevyhovujících vzorků	Rozmezí naměřených hodnot	Komentář/vysvětlivky
Oktanové číslo výzkumnou metodou	--				
Oktanové číslo motorovou metodou	--				
Tlak par, metoda DVPE - letní období	kPa				
Průběh destilace:					
1. odpařené množství při 100 °C	% (V/V)				
2. odpařené množství při 150 °C	% (V/V)				
Složení uhlovodíků:					
1. olefiny	% (V/V)				
2. aromatické uhlovodíky	% (V/V)				
3. benzen	% (V/V)				
Obsah kyslíku	% (m/m)				
Obsah kyslíkatých látek:					
1. methanol	% (V/V)				
2. ethanol	% (V/V)				
3. iso-propanol	% (V/V)				
4. terc-butanol	% (V/V)				
5. iso-butanol	% (V/V)				
6. ethery obsahující 5 nebo více atomů uhlíku v molekule	% (V/V)				
7. ostatní kyslíkaté látky	% (V/V)				
Obsah síry, max. 10 mg/kg	mg/kg				
Obsah olova	g/l				
Oxidační stabilita	min				

Tabulky se vyplňují zvlášť za letní období, zvlášť za zimní období a souhrnně za celý kalendářní rok. Letní období začíná 1. května a končí 30. září, zimní období začíná 1. listopadu a končí 31. března (období od 1. dubna do 30. dubna a od 1. října do 31. října jsou přechodná období).