

Automobilový benzín - specifikace

Parametr	BA 95
Oktanové číslo VM, min.	95
Oktanové číslo MM, min.	85
Vzhled	čirý a jasný
Hustota při 15°C - kg/m ³	720 - 775
Obsah olova - mg/l, max.	5
Destilační zkouška	
- odpař. množství při 70°C - % (V/V), léto	20 - 48
- odpař. množství při 70 °C - % (V/V), zima	22 - 50
- odpař. množství při 100 °C - % (V/V)	46 - 71
- odpař. množství při 150°C - % (V/V), min.	75
- konec destilace - °C, max.	210
Tlak nasycených par – kPa léto (22.4. – 30.9.)	45 - 60
Tlak nasycených par – kPa zima (16.11. – 21.3.)	60 - 90
Tlak nasycených par – kPa přechodové jarní období (22.3. – 21.4.)	50 - 80
Tlak nasycených par – kPa přechodové podzimní období (1.10. – 15.11.)	50 - 90
Index těkavosti od 1.10. do 15.11. (přechodové podzimní období), max.	1150
Index těkavosti od 22.3. do 21.4. (přechodové jarní období), max.	1050
Oxidační stabilita - minuty, min.	360
Mechanické nečistoty a voda	nepřítomné
Obsah síry - mg/kg, max.	10
Obsah pryskyřic (promyté) – mg/100ml, max.	5
Obsah benzenů - % (V/V), max.	1
Obsah aromátů - % (V/V), max.	35
Obsah olefinů - % (V/V), max.	18
Obsah kyslíku - % (m/m), max.	2,7
Obsah etanolu - % (V/V), max.	5

Pozn.: léto 22.4.-30.9., zima 16.11.-21.3., přechodové období 22.3.-21.4. a 1.10.-15.11.

Použití

Bezolovnaté automobilové benzíny se používají převážně pro zážehové motory silničních motorových vozidel.

Balení, skladování, doprava

Bezolovnaté automobilové benzíny se dodávají v železničních a silničních cisternových vozech případně produktovodem.

Při skladování, dopravě a manipulaci s automobilovými benzíny musí být dodržována příslušná zákonná ustanovení.*

Nesmějí se používat pro vozidla, která jsou v provozu na pracovištích v uzavřených prostorech.

Bezolovnaté benzíny jsou určeny zejména pro moderní typy zážehových motorů vybavených katalyzátorem a řízených lambda sondou.

Dopravní značení

RID/ADR: 3/3b

UN: 1203

Kemler: 33

Základní bezpečnostní údaje

Bezolovnaté benzíny jsou hořlavou kapalinou I. třídy nebezpečnosti s bodem vzplanutí pod 0°C.

*Zákon č. 185/2001 Sb., Směrnice MZ ČR, Železniční přepravní řád, ČSN 65 0201, ČSN 65 6060 a další.

Produkt je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.