

POŽIADAVKY NA KVALITU



Spoločnosť SLOVNAFT, a.s., predáva automobilové benzíny produktového radu Slovnaft 95, aditívovaného produktového radu Slovnaft Master 95 a prémiového produktového radu Slovnaft Master 100

Limitné hodnoty najdôležitejších parametrov a predpísané metodiky pri ich stanovení, dané normou na kvalitu automobilových benzínov STN EN 228 + A1: 2018, sú zhrnuté v tabuľke:

Slovnaft 95 / Slovnaft Master 95

Parameter	Merná jednotka	Označenie metódy	Požiadavky
Oktánové číslo výskumnou metódou, OČ VM	-	STN EN ISO 5164	95,0-97,9
Oktánové číslo motorovou metódou, OČ MM	-	STN EN ISO 5163	min. 85,0
Hustota (pri 15 °C)	kg/m ³	STN EN ISO 12185	720,0 - 775,0
Korózia na medenom pliešku (3h pri 50 °C)	stupeň korózie	STN EN ISO 2160	trieda 1
Vzhľad	-	vizuálne	jasný a číry
Obsah olefinov	% (V/V)	STN EN ISO 22854	max. 18,0
Obsah arómatov	% (V/V)	STN EN ISO 22854	max. 35,0
Obsah benzénu	% (V/V)	STN EN ISO 22854	max. 1,00
Obsah kyslíka	% (m/m)	STN EN ISO 22854	max. 3,7
Obsah etanolu	% (V/V)	STN EN ISO 22854	max. 10,0
Obsah etyltercbutyléteru (ETBE)	% (V/V)	STN EN ISO 22854	min. 3,0
Tlak pár (VP), C/C1, D /D1	kPa	STN EN 13016-1	50,0 - 90,0
Tlak pár (VP), A	kPa	STN EN 13016-1	45,0 - 60,0
Destilačná skúška		STN EN ISO 3405	
odparené % do 70°C, E70, C/C1, D /D1	% (V/V)	STN EN ISO 3405	24,0 - 52,0
odparené % do 70 °C, E70, A	% (V/V)	STN EN ISO 3405	22,0 - 50,0
-odparené % do 100 °C, E100,	% (V/V)	STN EN ISO 3405	46,0 - 72,0
-odparené % do 150 °C, E150,	% (V/V)	STN EN ISO 3405	min. 75,0
Koniec destilácie (KD)	°C	STN EN ISO 3405	max. 210
Destilačný zvyšok	% (V/V)	STN EN ISO 3405	max. 2
Vapour Lock Index (VLI), (10 VP + 7 E70), prechod	index	STN EN 228 + A1	max. 1164
Obsah biozložky	% (V/V)	PP INS 8002	min. 9,00

Slovnaft Master 100

Parameter	Merná jednotka	Označenie metódy	Požiadavky
Oktánové číslo výskumnou metódou, OČ VM	-	STN EN ISO 5164	min. 99,0
Oktánové číslo motorovou metódou, OČ MM	-	STN EN ISO 5163	min. 88,0
Hustota (pri 15 °C)	kg/m ³	STN EN ISO 12185	720,0 - 775,0
Korózia na medenom pliešku (3h pri 50 °C)	stupeň korózie	STN EN ISO 2160	trieda 1
Vzhľad	-	vizuálne	jasný a číry
Obsah olefinov	% (V/V)	STN EN ISO 22854	max. 18,0
Obsah arómatov	% (V/V)	STN EN ISO 22854	max. 35,0
Obsah benzénu	% (V/V)	STN EN ISO 22854	max. 1,00
Obsah kyslíka	% (m/m)	STN EN ISO 22854	max. 2,7
Obsah etanolu	% (V/V)	STN EN ISO 22854	max. 5,0
Obsah etyltercbutyléteru (ETBE)	% (V/V)	STN EN ISO 22854	min 3,0
Tlak pár (VP), C/C1, D/D1	kPa	STN EN 13016-1	50,0 - 90,0
Tlak pár (VP), A	kPa	STN EN 13016-1	45,0 - 60,0
Destilačná skúška		STN EN ISO 3405	
odparené % do 70°C, E70, C/C1, D /D1	% (V/V)	STN EN ISO 3405	22,0 - 50,0
odparené % do 70 °C, E70, A	% (V/V)	STN EN ISO 3405	20,0 - 48,0
odparené % do 100 °C, E100,	% (V/V)	STN EN ISO 3405	46,0 - 71,0
odparené % do 150 °C, E150,	% (V/V)	STN EN ISO 3405	min. 75,0
Koniec destilácie (KD)	°C	STN EN ISO 3405	max. 210
Destilačný zvyšok	% (V/V)	STN EN ISO 3405	max. 2
Vapour Lock Index (VLI), (10 VP + 7 E70), prechod	index	STN EN 228 + A1	max. 1150
Obsah biozložky	% (V/V)	PP INS 8002	min. 7,40

Sezónna kvalita automobilových benzínov



Letný automobilový benzín
1.5. – 30.9.



Prechodný automobilový benzín
1.3. – 30.4. a 1.10. – 15.11.



Zimný automobilový benzín
16.11. – 28.2./29.2.