

Super95 E10 Ethanol

megfelel az MSZ EN 228 magyar szabványnak (12/2017. kiadás)

1D, Termékszám 436074

Rendeltetésszerű használat

Otto-motorok üzemeltetéséhez, ideértve azokat is, melyek káros anyag csökkentő berendezésekkel rendelkeznek. További információval Üzemanyag Kompetencia Központunk áll rendelkezésére a +43-1-40440-43486 -os hívószámon.

Vizsgálati eljárás	Tulajdonság	Egység	Küszöbértékek		
			Nyár**)	Tél**)	Átmenet**)
vizuális értékelés	szín környezetben		tiszta, nem zavaros	tiszta, nem zavaros	tiszta, nem zavaros
EN ISO 5164	hőmérsékleten				
EN ISO 5163	Kísérleti-Oktánszám, ROZ		min. 95,0	min. 95,0	min. 95,0
EN 237	Motor-Oktánszám, MOZ		min. 85,0	min. 85,0	min. 85,0
EN ISO 12185*), EN ISO 3675	Ólomtartalom	mg/l	max. 5,0	max. 5,0	max. 5,0
EN ISO 20846*), EN ISO 20884*), EN ISO 13032	Sűrűség 15°C -nál	kg/m3	720,0 - 775,0	720,0 - 775,0	720,0 - 775,0
EN 16135, EN 16136	Kéntartalom	mg/kg	max. 10,0	max. 10,0	max. 10,0
EN 238, EN 12177*), EN ISO 22854*)	Mangántartalom	mg/l	max. 2,0	max. 2,0	max. 2,0
EN 15553, EN ISO 22854*)	Benzoltartalom	% (V/V)	max. 1,00	max. 1,00	max. 1,00
EN 15553, EN ISO 22854*)	olefintartalom	% (V/V)	max. 18,0	max. 18,0	max. 18,0
EN ISO 3405	aromákstartalom	% (V/V)	max. 35,0	max. 35,0	max. 35,0
EN ISO 3405	% elpárolog 70°C mellett, E70	% (V/V)	22,0 - 50,0	24,0 - 52,0	24,0 - 52,0
EN ISO 3405	% elpárolog 100°C mellett, E100	% (V/V)	46,0 - 72,0	46,0 - 72,0	46,0 - 72,0
EN ISO 3405	% elpárolog 150°C mellett, E150	% (V/V)	min. 75,0	min. 75,0	min. 75,0
EN ISO 3405	forrásvégpont, FBP	°C	max. 210	max. 210	max. 210
EN ISO 3405	Desztillációs maradék	% (V/V)	max. 2	max. 2	max. 2
EN 13016-1	Vapour Lock Index, (VLI)				max. 1164
EN ISO 6246	Gőznyomás (DVPE)	kPa	45,0 - 60,0	50,0 - 90,0	50,0 - 90,0
EN ISO 7536	Gyantatartalom (oldószerrel mosott)	mg/100 ml	max. 5	max. 5	max. 5
EN ISO 2160	Oxidációs stabilitás	Perc	min. 360	min. 360	min. 360
	Korrózióhatás vörösrézre (3h 50 °C-on)	Korr.-fok	1-es osztály	1-es osztály	1-es osztály
EN 1601*), EN 13132, EN ISO 22854*)	Oxigéntartalom	% (m/m)	max. 3,7	max. 3,7	max. 3,7
EN 1601*), EN 13132, EN ISO 22854	Metanol	% (V/V)	max. 0,5	max. 0,5	max. 0,5
EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854*)	Etanol***)	% (V/V)	max. 10,0	max. 10,0	max. 10,0
EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854*)	Izo-propil-alkohol (IPA)	% (V/V)	max. 1,0	max. 1,0	max. 1,0
EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854*)	Tert-butyl-alkohol	% (V/V)	max. 1,0	max. 1,0	max. 1,0
EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854*)	Izo-butyl-alkohol (IBA)	% (V/V)	max. 0,3	max. 0,3	max. 0,3
EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854*)	éter (5 vagy több C-atom)	% (V/V)	3,0 - 22,0	3,0 - 22,0	3,0 - 22,0
EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854*)	Más oxigéntartalmú szerves vegyület	% (V/V)	max. 15,0	max. 15,0	max. 15,0

Super95 E10 Ethanol

megfelel az MSZ EN 228 magyar szabványnak (12/2017. kiadás)

1D, Termékszám 436074

Nem tartalmaz sem foszfor tartalmú adalékanyagokat, sem fémtartalmú (pl.: MMT) adalékanyagokat.

A termék összesen legalább 9,3 % VV biogén komponenst tartalmaz ETBE-ből (etil-tercier-butil-éter), etanolból és szintetikus szénhidrogénekből, ahol az ETBE a biogén komponens 47 %-át teszi ki.

*) Döntőbírósi vizsgálatok esetén ez a vizsgálati szabvány képezi az elbírálás alapját.

**) Nyár: május 1-től szeptember 30-ig; tél: november 15-től február 28/29-ig; átmenet: október 1-től november 14-ig és március 1-től április 30-ig.

***) Az EN 15376 szerint kell összeállítani, ha a keveréshez etanolt használnak.

Vámtarifaszám:2710 12 45