

Szállítási specifikáció



Eurosuper ADD (Ethanol)

megfelel az MSZ EN 228 magyar szabványnak (2009. januári kiadás)

1D, Termékszám 439070

Rendeltetészerű használat

Otto-motorok üzemeltetése, ideértve azokat is, melyek káros anyag csökkentő berendezésekkel rendelkeznek További információval Üzemanyag Szakközpontunk áll rendelkezésére a +43-1-40440-40836 -os hívószámon.

Vizsgálati eljárás	Tulajdonság	Egység	Ellenőrző paraméterek		
			Nyár**)	Tél**)	Átmenet**)
vizuális	Kinézet		tiszta, nem zavaros	tiszta, nem zavaros	tiszta, nem zavaros
EN ISO 5164	Research-Oktánszám, ROZ		min. 95,0	min. 95,0	min. 95,0
EN ISO 5163	Motor-Oktánszám, MOZ		min. 85,0	min. 85,0	min. 85,0
EN 237	Ólomtartalom	mg/l	max. 5	max. 5	max. 5
EN ISO 12185, EN ISO 3675*)	Sűrűség 15°C -nál	kg/m ³	720 - 775	720 - 775	720 - 775
EN ISO 20846, EN ISO 20884	Kéntartalom	mg/kg	max. 10,0	max. 10,0	max. 10,0
EN 238, EN 12177*), EN 14517	Benzoltartalom	% (V/V)	max. 1,0	max. 1,0	max. 1,0
EN 14517*), EN 15553	olefinek	% (V/V)	max. 18,0	max. 18,0	max. 18,0
EN 14517*), EN 15553	aromaták	% (V/V)	max. 35,0	max. 35,0	max. 35,0
EN ISO 3405	% elpárolog 70°C mellett, E70	% (V/V)	20,0 - 48,0	22,0 - 50,0	22,0 - 50,0
EN ISO 3405	% elpárolog 100°C mellett, E100	% (V/V)	46,0 - 71,0	46,0 - 71,0	46,0 - 71,0
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. 1150
EN ISO 6246	Gőznyomás (DVPE)	kPa	45,0 - 60,0	60,0 - 90,0	45,0 - 90,0
	elgőzölögtesési maradék (mosott)	mg/100 ml	max. 5	max. 5	max. 5
EN ISO 7536	Oxidációs stabilitás	Perc	min. 360	min. 360	min. 360
EN ISO 2160	Korrozióhatás vörösrézre (3h 50°C-nál)	Korr.-fok	1	1	1
EN 13132, EN 14517, EN 1601*)	Oxigéntartalom	% (m/m)	max. 2,7	max. 2,7	max. 2,7
EN 13132, EN 14517, EN 1601*)	Metanol	% (V/V)	max. 0,5	max. 0,5	max. 0,5
EN 13132, EN 14517, EN 1601*)	Etanol***)	% (V/V)	3,0 - 5,0	3,0 - 5,0	3,0 - 5,0
EN 13132, EN 14517, EN 1601*)	Izo-propil-alkohol (IPA)	% (V/V)	max. 10,0	max. 10,0	max. 10,0
EN 13132, EN 14517, EN 1601*)	Tert-butyl-alkohol	% (V/V)	max. 7,0	max. 7,0	max. 7,0
EN 13132, EN 14517, EN 1601*)	Izo-butyl-alkohol (IBA)	% (V/V)	max. 10,0	max. 10,0	max. 10,0
EN 13132, EN 14517, EN 1601*)	éter (5 vagy több C-atom)	% (V/V)	max. 15,0	max. 15,0	max. 15,0
EN 13132, EN 14517, EN 1601*)	Más oxigéntartalmú szerves vegyület	% (V/V)	max. 10,0	max. 10,0	max. 10,0

Szállítási specifikáció



Eurosuper ADD (Ethanol)

megfelel az MSZ EN 228 magyar szabványnak (2009. januári kiadás)

1D, Termékszám 439070

A termék tiszta, nem tartalmaz látható vizet és/vagy szilárd idegenanyagokat.

Nem tartalmaz foszfortartalmú adalékokat.

A termék olyan adalékokat tartalmaz, amelyek javítják az alábbi tulajdonságokat:

kenőképesség

Tisztán tartás (detergens)

A termék összesen min. 4,6 térf. % etanolból és ETBE-ből (etil-terciál-butiléter) álló biogén részt tartalmaz, amelyből az ETBE 47%-ig biokomponensnek számít.

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

***) Nyár: máj. 1-től szept. 30-ig, tél: nov. 15-től feb. 28-ig/29-ig, átmeneti idő: március, április, október, nov. 1-től nov. 14-ig

***) az EN 15376 szabványt be kell tartani

A bal szélén látható függőleges vonalak (l) arra utalnak, hogy az előző változathoz képest változások történtek

Vámtarifaszám: 27101145