



Banjički put 62
Rakovica, Beograd 11090
Srbija

Telefon: +381 11 3537 200
Fax: +381 11 3537 291

Industrijski, medicinski i specijalni gasovi Messer Tehnogas, kao deo Messer Group od 1997. godine, vodeća je kompanija za proizvodnju i promet industrijskih, medicinskih i specijalnih gasova i prateće opreme, kao i opreme za sečenje i zavarivanje, na teritorijama Srbije i Crne Gore, sa proizvodnim pogonima i punionicama u Beogradu, Smederevu, Boru, Pančevu, Nišu, Kraljevu, Novom Sadu i Odžacima u Srbiji, Petrovcu u Crnoj Gori, i više od 70 prodajnih centara širom zemlje. 20 godina ujedinjene snage, više od 200 godina iskustva u gasarstvu Kompanija veliku pažnju posvećuje bezbednosti, zdravlju, kvalitetu i zaštiti životne sredine. Posедује sertifikat o sistemu upravljanja kvalitetom (QMS) i sistemu upravljanja životnom sredinom (EMS) za proizvodnju i prodaju N₂, O₂, Ar, C₂H₂, CO₂, H₂ i gasnih smeša, i ispunila uslove u skladu sa ISO 9001-2008 i ISO 14001-2004 standardima. Takođe je uveden i HACCP. Isporuka gasova, montaža i tehnički servis Messer Tehnogas poseduje sopstvenu službu inženjeringa, ekipe za montažu i tehnički servis i preko 50 cisterni i kamiona, garantujući tako svojim kupcima tehničku i logističku podršku 24 sata dnevno, 365 dana u godini. Naši proizvodi se primenjuju u skoro svim granama industrije i našom stručnošću i specifičnim veštinama podstičemo razvoj i poboljšanje procesa u: Industriji čelika i metala Metalurgiji Hemijskoj industriji Petrohemijskoj industriji Industriji hrane i pića Farmaceutskoj industriji Automobilskoj industriji Industriji

elektronikeMediciniKućnoj neziSečenju i zavarivanjuObradi vodeEkologijiNaučnim istraživanjima Dostava gasovaNa raspolaganju su različite metode dostave gasova:Komprimovani gas u bocamaTečni gas u cisternama i trajlerimaInstalacija postrojenja na lokaciji kupcaZajedno ćemo pronaći rešenje koje najbolje odgovara zahtevima vaše kompanije. Naši proizvodi, znanje i veštine u službi su vašeg uspeha. Gasovi i gasne smešeMesser Tehnogas isporučuje gasove i gasne smeše koje nalaze primenu u svim industrijskim granama, medicini i naučnotehničkim istraživanjima.KiseonikAzotArgonVodonikHelijumUgljendioksidSuvi ledAzotsuboksidAcetilen Specijalni gasovi i smešeGasovi visoke čistoće imaju veoma široku primenu u analitičkim i istraživačkim laboratorijama, koriste se za rad detektora u raznim laboratorijskim i medicinskim uređajima i za najrazličitije hemijske reakcije. Primena specijalnih gasova i smešaZa rad analitičkih instrumenataZa kalibracije za kontrolu aerologađenja, emisija u automobilskoj industrijiZa procesnu kontroluZa senzore u alarmnim uređajimaU poluprovodničkoj tehnologijiU laserskoj, medicinskoj, istraživačkoj i industrijskoj tehnologijiU medicini za analizu krvi i funkciju plućaZa izotopska merenjaZa mikrobiologiju Industrijske gasne smešeIndustrijske gasne smeše se isporučuju u komprimovanom stanju. Primena industrijskih gasnih smešaU industriji metala i metalo-prerađivačkoj industriji U prehrambenoj industrijiU procesnoj industrijiU industriji rasvete Specijalni gasoviSpecijalni gasovi su gasovi visoke čistoće, tečni helijum, standardne i individualne gasne mešavine. Pored specijalnih gasova Messer Tehnogas ad nudi i svu prateću opremu neophodnu za njihovo pravilno i bezbedno korišćenje. Ovo je linija proizvoda koja zahteva veoma visoke standarde kvaliteta i koje Messer svakodnevno ispunjava u preko 60 kompanija u svetu. Gasovi visoke čistoćeMesser Tehnogas AD u svojoj ponudi ima širok spektar gasova visoke čistoće: od „atmosferskih gasova“ (azot, kiseonik i argon), ugljen dioksida, ugljen monoksida, vodonika i plemenitih gasova (helijum, neon, kripton i ksenon) do najvažnijih organskih gasova (metan, etin (acetilen), etan, propan...) i neorganskih gasova (amonijak, hlor, sumpor dioksid...) Tečni helijumTečni helijum se koristi kao rashladno sredstvo za postizanje najnižih temperatura. Tečni helijum se isporučuje, transportuje i čuva u specijalnim kriogenim posudama. Messer Tehnogas AD ima u

ponudi posude različitih veličina, a najčešće su od 100, 250 i 500 litara, od kojih su mnoge opremljene sistemom za dizanje pritiska. Punionica tečnog helijuma nalazi se u Pančevu. Balon gasBalon gas je jednostavan, lak i bezbedan za upotrebu: čini ga helijum i malo vazuha. Bezbedan je, nije toksičan, nije zapaljiv i nije eksplozivan. Pakovanja balon gas zadovoljavaju sve potrebe. Možete da izaberete boce od: 10 l, 20 l, 40 l i 50 na pritisku od 150, 200 ili 300 bara.

Punionica gasovitog helijuma nalazi se u Pančevu. Gasne smešeStandardne gasne mešavine koriste se u velikom broju rutinskih primena – od banana gasa koji služi za dozrevanje banana, preko rezonatorskih mešavina za lasere, do mešavina za jonizaciju komore.Drugi tip gasnih mešavina su mešavine koje se koriste za kalibraciju analitičkih instrumenata, u razvojnim i istraživačkim laboratorijama i institutima, takozvane individualne gasne mešavine koje se proizvode prema zahtevu korisnika. Standardne gasne smešePostoji veliki broj primena gasnih mešavina stalnog sastava – standardnih gasnih smeša. Gasne smeše se koriste za:Merenje emisije izduvnih gasova iz vozilaSazrevanje bananaGasnu

hromatografijuSpektrometrijuBiološku atmosferuMerenje

radioaktivnostiLasere Gasne smeše po zahtevu korisnikaGasne smeše se veoma često proizvode po zahtevu korisnika. Za kalibraciju mernih uređaja na primer, sastav mešavine se bira na osnovu željenog mernog opsega, uz odgovarajuću proizvodnu toleranciju i mernu nesigurnost. Takođe, veoma bitna karakteristika gasne mešavine jeste i period stabilnosti – vremenski period tokom koga, uz pravilnu upotrebu, neće doći do promene sastava gasne mešavine.U skladu sa različitim zahtevima, Messer Tehnogas AD, laboratorija u Pančevu, u svojoj ponudi ima nekoliko kategorija gasnih mešavina. Merna nesigurnost od 2% rel. je dovoljna za većinu primena za kalibraciju merila. To je linija proizvoda pod nazivom LABLINE. Za slučajeve kada je potrebna velika preciznost merenja proizvode se gasne mešavine sa mernom nesigurnošću boljom od 1 % rel. To je linija TOPLINE proizvoda. Za kontrolu kvaliteta vazduha potrebno je odrediti prisustvo tragova zagađujućih materija; TRACELINE gasne mešavine su u ppb koncentracionom

opsegu. KontaktInfo - centar

Tel: 0800 300 800 (besplatan telefon)Centrala

Tel: +381 11 3537 200

Fax: +381 11 3537 291ProdajaTel: +381 11 3537 271

Mob: +381 65 3537 591

Fax: +381 11 3537 352

[Poseti website](#)

[Pošalji e-mail](#)