

Air Liquide

Maailman suurin
teollisuuskaasuyhtiö



Olemme jo yli 100 vuoden ajan valmistaneet kaasuja ja kehittäneet kaasutekniikan käyttöalueita yhdessä asiakkaidemme kanssa. Olemme kerta toisensa jälkeen osoittaneet, että pystymme tuottamaan innovatiivisia ratkaisuja: asiantuntemuksemme kattaa esimerkiksi ratkaisut, joilla paperinvalmistuksessa käytettävä massa voidaan valkaista vesiensuojellisesti ympäristöystävällisellä tavalla. Ratkaisumme mahdollistavat yhtä lailla

Historia

Yhtiön historia Suomessa alkaa vuodesta 1952, jolloin Typpi Oy:ssä Oulussa käynnistyi hapen tuotanto lannoitteita varten. Yrityksestä tuli myöhemmin Kemira. Polargas perustettiin vuonna 1993, jolloin 70 prosenttia sen osakkeista oli Air Liquidin ja 30 prosenttia Kemiran omistuksessa. Vuodesta 2003 lähtien yhtiö on ollut 100-prosenttisesti Air Liquidin omistuksessa. Vuonna 2009 Polargas muutti nimensä Air Liquide Finland Oy:ksi. Air Liquide -nimen alla muodostamme yhdessä Ruotsin, Tanskan ja Norjan tytäryritysten kanssa pohjoismaiden yksikön, mikä mahdollistaa kaasujen ja kaasuseosten nopeat, luotettavat toimitukset tai niiden tuotannon paikan päällä. Osaamisemme ja tekniikkamme perustuvat Air Liquide -konsernin asiantuntemukseen. Konsernilla on toimintaa yli 75 maassa eri puolilla maailmaa.

Optimoimme kaasunkulutuksen ja tarjoamme asiakkaillemme innovatiivisia ratkaisuja. Kaasuosaamisemme ja asiakkaiden prosessiosaaminen mahdollistavat yhdessä erittäin tehokkaiden ratkaisujen toteuttamisen. Siksi haluammekin mielellämme tutustua toimintaanne, jotta pystymme ehdottamaan juuri teidän tarpeisiinne sopivia ratkaisuja.

Hitsaus ja leikkaus – Kaasuliekistä valokaareen

Hitsaus ja leikkaus ovat Air Liquidin suurin ja vanhin toimiala. Air Liquidella on nykyään käytettävissään maailman johtava asiantuntemus hitsauksesta, metalliruiskutuksesta ja juottamisesta.

Arcal-erikoiskaasumme on tarkoitettu hitsaukseen ja Lasal-sarjan kaasut laser-työstöön. Altop-, Minitop- ja Smartop-pulloissa on kaikissa on-off -kytkin, joten työn aloittaminen on helppoa.

Suurteollisuus – Siellä, täällä ja kaikkialla

Monien valmistamiemme tuotteiden raaka-aine löytyy keskeltämme. Eri puolilla pohjoismaita sijaitsevat tehokkaat ilmakaasutehtaamme tislavat ilmasta happea, typpeä ja argonia. Lisäksi osa ilmakaasutehtaista toimii suurasiakkaidemme laitosten yhteydessä.

Meillä on useita erityyppisiä laitoksia, jotka tuottavat paikan päällä asiakkaan tarvitseman määrän kaasua.

Metallurgia ja lämpökäsittely – Teollisuus nojaa voimakkaasti kevyisiin kaasuihin

Prosessiteollisuudella on paljon kiittäminen kaasutekniikkaa laadustaan ja kannattavuudestaan. Yksi esimerkki tästä on teräksen sulatus, jossa polttoainekustannuksia on pystytty pienentämään merkittävästi happea lisäämällä. Air Liquide on kehittänyt uuniatmosfäärejä, jotka optimoivat prosessien lopputuloksen hehkutuksessa sekä kuparin ja teräksen karkaisussa.

Alnat-konseptimme pitää sisällään lämpökäsittelyyn tarkoitettut kaasut, laitteet ja palvelut.



avaruusraketin irtautumisen maan vetovoimasta kuin hitsaajien jokapäiväisen työn helpottamisen. Turvallisuus on etusijalla kaikessa toiminnassamme, joten voit kääntyä puoleemme turvallisin mielin kaikissa kaasuja, palveluita tai laitteita koskevissa asioissa.

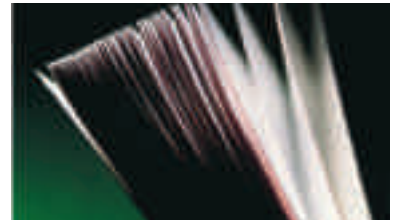
Tervetuloa!



Paperi ja massa – Valkoista paperia hyvällä omallatunnolla

Air Liquide tarjoaa asiakkailleen lukuisia eri sovelluksia, palveluja ja kaasuja, joiden avulla he pystyvät alentamaan käyttökustannuksia ympäristönsuojelusta tinkimättä: autamme sinua kaikissa asioissa happipohjaisesta ligniinin poistosta otsoni-valkaisuun, keittolipeän oksidaatioon ja mäntyöljyyn.

Saat meiltä esimerkiksi luotettavat happi- ja hiilidioksiditoimitukset.



Elintarvikkeet – Jäähdytys, pakastus, laadun parantaminen, säilyvyyden pidentäminen...

Elintarviketuotannossa korkea, tasainen laatu on ehdoton vaatimus, ja tässä Air Liquiden kaasuteknologialla on keskeinen merkitys niin jäähdytys- kuin pakkaussovelluksissakin.

Aligal-kaasumme on tarkoitettu tämän päivän elintarviketuotannon vaatimuksiin, jotka koskevat esimerkiksi säilyvyyttä ja HACCP-järjestelmää.



Laboratorio ja analyysi – Kun kyse on miljardisosista

Meillä on noin sata huippupuhdasta kaasua sekä lukematon määrä erikoiskaasusekoituksia.

Alphagaz tarkoittaa standardoitua kaasuojelmaamme, joka kattaa yli 90 prosenttia analyysitarpeesta.



Ympäristö ja vesi – Ajattelemme kiertokulkua

Pystymme tarjoamaan lähes joka puolella maailmaa erittäin suuren sovel-lusvalikoiman useimmille osa-alueille, jotka koskevat kaasuteknikan käyttöä ympäristötarkoituksiin.

Aspal-konseptimme puolestaan pitää sisällään eri vesisovelluksiin tarkoitetut kaasut, prosessit ja laitteet.



Kemia – Parempi laatu ja turvallisuus

Kemian teollisuuden prosessit ovat monimutkaisia. Olipa kyseessä sitten petrokemian teollisuus tai biotekniikka, tarvitaan tuottavia kokonaisratkaisuja, jotka on räätälöity kunkin asiakkaan tarpeiden mukaisesti.

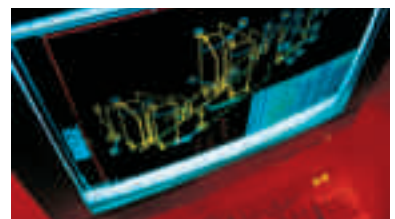
Esimerkkejä muista toimintamme piiriin kuuluvista osa-alueista ovat lääkkeet, terveys ja elektroniikka.



Palvelut – Eilen toimittaja, tänään oikea kätesi

Olemme paljon enemmän kuin pelkkä kaasuntoimittajasi. Tarjoamme kaasuja käyttäville yrityksille monia mielenkiintoisia palveluja. Voit valita yksittäisistä valmiista palveluista tai tarpeidesi mukaan räätälöidyistä kokonaisratkaisuksista.

Palveluvalikoimaamme kuuluvat muun muassa toimitusten valvonta, koulutus, projektityö ja asennukset.





Paikallista näkemystä, maailmanlaajuista osaamista

Air Liquide on sitoutunut kaasujen ja kaasuseosten nopeaan ja luotettavaan toimitukseen Suomessa, Ruotsissa, Tanskassa ja Norjassa. Kehitämme tarjontaamme jatkuvasti ja tarjoamme asiakkaillemme laajan tuote-, palvelu- ja koulutusvalikoiman kunkin asiakkaan tarpeiden mukaisesti.

Air Liquidella on toimintaa yli 75 maassa. Pohjoismaissa vahva paikallinen läsnäolomme yhdistyy kansainväliseen kokemukseemme. Siksi pystymmekin tarjoamaan asiakkaillemme parhaat palat molemmista maailmoista. Eri alojen asiantuntemuksemme on lähellä sinua. Pääset hyötymään koko maailman kattavasta tutkimustoiminnastamme, jonka tuloksena syntyy mahdollisimman korkealaatuisia tuotteita, palveluja ja sovelluksia monille eri osa-alueille, kuten teollisuus, ympäristön hoito, terveys sekä tutkimus ja kehitys.

Pohjoismaiden organisaatiomme huolehtii jatkossakin siitä, että toimimme lähellä asiakasta ja pidämme tähän tiiviisti yhteyttä.

