

NESTEKAASU

Teollisuuden ja kotiin

Nestekaasu on raakaöljystä öljynjalostuksen sivutuotteena valmistettava propaanin ja butaanin seos, jossa propaania on yli 95 %. Sitä käytetään sekä teollisuudessa että kotikäytössä. Teollisuuden pääkäyttöalueet ovat rakennusteollisuudessa, eri teollisuuslaitoksissa, trukkikaasuna sekä ravintoloissa. Kotikäytössä nestekaasu on erinomainen ruoanlaitossa, grillauksessa, säteilylämmityksessä sekä vapaa-ajan harrastuksissa (veneet, matkailuautot ja -vaunut).

Woikoskella on laaja pullovalikoima teräs- ja komposiittipulloja. Pullot täytetään Woikosken omilla nestekaasun täyttölaitoksilla Kotkassa ja Pirkkalassa.

TUOTENRO	KOKO/ KG	PULLO
145002	2	teräspullo, pv
145005	5	teräspullo, pv
145011	11	teräspullo, pv
145012	11	teräspullo, kv
145033	33	teräspullo, kv
145190	190	teräspullo, kv (maksipullo)
445011	11	teräspullo, moottorikaasu, kv
145058	5	komposiittipullo, pv
145108	10	komposiittipullo, pv
445108	10	komposiittipullo, moottorikaasu, kv
445012	11	alumiinipullo, moottorikaasu, kv

pv = painoventtiili, kv = kierreventtiili

Nestekaasukäytössä on kolme eri venttiiliä; painoventtiili, sivuventtiili ilman nousuputkea ja nousuputkellinen sivuventtiili (moottorikaasukäytössä).

Ominaisuuksia:

- Erittäin helposti syttyvä nesteytetty kaasu.
- Propaanin C_3H_8 ja butaanin C_4H_{10} seos.
- Hajuton, mauton ja väritön kaasu. Kaasuun lisätään hajusteainetta varoittamaan vuodosta, joka aiheuttaa terveys- ja palovaaran.
- Suurina pitoisuuksina tukahduttava.
- Noin kaksi kertaa ilmaa raskaampaa.
- Syttymisraja ilmaan sekoittuneena 2,1 - 9,5 %.
- Pulloissa nestemäisessä olomuodossa.
- Pullon paine normaalilämpötilassa noin 8 bar.
- Pullon täyttöaste n. 80 %, loppu kaasumaista nestekaasua (pullon yläosassa).
- Kilo propaania sisältää 12,8 kWh energiaa.

Käyttökohteet:

Teollisuus, rakennusteollisuus, trukkikaasu, kasvihuoneet, kotikäyttö, hellat, säteilijät, lämmittimet, asuntovaunut ja -autot, veneet.

Käsittely ja varastointi:

Nestekaasupulloa käsitellään ja varastoidaan aina venttiili ylöspäin (lukuunottamatta moottorikaasu). Asuinhuoneistossa ja maanpäällisessä autotallissa saa säilyttää ja autoissa saa kuljettaa nestekaasua enintään 25 kg. Sitä ei saa säilyttää ullakolla, kellarissa eikä maanalaisissa tiloissa.

Katsastusväli teräksisillä pulloilla on 15 vuotta ja komposiittipulloilla 10 vuotta.

Katso lähin jälleenmyyjäsi
www.woikoski.fi
www.nestekaasu.fi

 **WOIKOSKI**

