

KOKSÁRENSKÝ PLYN TECHNICKY ČISTÝ

ČSN 38 6113

JK -108

Коксовый газ технически чистый

Coke-oven gas, technically pure

Tato norma platí pro koksárenský plyn částečně čištěný, vyráběný na Ostravskokarvinských koksovnách a Nové huti Klementa Gottwalda a dodávaný průmyslovým závodům k technologickým a topným účelům.

Norma neplatí pro koksárenský plyn technicky čistý, dodávaný z koksovny Jan Šverma Moravským chemickým závodům a pro koksárenský plyn bohatý, dodávaný z Moravských chemických závodů v Ostravě k topným účelům.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Koksárenský plyn technicky čistý (dále jen koksárenský plyn) - plyn vyrobený vysokotepeelnou karbonizací černého uhlí. Pro další využití se částečně čistí, tj. na koksovnách je zbavován dehtu, benzolu, naftalenu a amoniaku.

II. OBECNÉ VLASTNOSTI

2. Koksárenský plyn je hořlavý, bezbarvý, charakteristického zápachu. Vzhledem k obsahu oxidu uhelnatého (max. 10 % obj.) je jedovatý. Se vzduchem tvoří výbušnou směs, s těmito orientačními mezemi výbušnosti:

dolní mez 4 % obj. horní mez 40 % obj.

Orientační bod vznícení je nad 450 °C.

III. TECHNICKÉ POŽADAVKY

3. Koksárenský plyn musí vyhovovat hodnotám znaků jakosti uvedeným v tabulce.

Nahrazuje ČSN 38 6113 ze 4. 2. 1976

Účinnost od: 1. 3. 1988

27228