



Chemtane 2 je aditivum nové generace, které zvyšuje výkonnost plynu a nahrazuje acetylen při řezání a sváření pomocí kyslíku.

VYSOKÝ VÝKON

- vyšší teplota plamene
- delší a silnější sekundární plamen

BEZPEČNOST

- menší zpětný plamen
- čisté hoření: žádné saze, žádný kouř
- menší možnost vznícení
- stabilní, není citlivý na nárazy

ÚSPORNÝ

- 1 kg Chemtane 2 se rovná 1,6 kg acetylenu
- až o 32% nižší náklady na palivo
- až o 43% nižší náklady na kyslík
- hořák je shodný s propanovým

EKOLOGICKÝ

- žádné toxické zbytky
- neobsahuje aceton
- přispívá k úspoře energie díky nižší spotřebě paliva a kyslíku

DODÁNÍ

- Chemtane 2 je dodáván v 10 kg a 33 kg tlakových lahvích

VLASTNOSTI	CHEMTANE 2	PROPAN	ACETYLEN
Maximální teplota plamene ve °C	3.300	2.500	3.100
Účinný tepelný obsah (BTUs/kg) při 15,6 °C a 1 atm	54.517	47.698	46.991
m ³ na kg plynu (nebo kapaliny)	0,55	0,54	
Hmotnost	2,07	2,01	1,17
Hmotnost v porovnání se vzduchem	1,6	1,52	0,9
Meze hořlavosti ve vzduchu (%)	2,25 – 9,4	2,4 – 9,6	2,5 - 80
Toxicita/jedovatost	nízká	nízká	nízká
Reaktivita na kov	nízká	nízká	slitiny mědi a stříbra
Tendence ke zpětnému plameni	nízká	nízká	vysoká

POUŽITÍ CHEMTANE 2

Stavební společnosti
Výrobní společnosti
Provozovny-řezání plamenem
Kovošroty
Strojírenské závody

Loděnice
Vojenská zařízení
Výrobci šperků
Sklárny
Termické glazování

Výhradní zastoupení:

PROFER PLUS s.r.o.

se sídlem: Areál Profer Plus, Panelová, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 221 674, fax: +420 495 221 773
email: profer@proferplus.cz, www.proferplyn.cz



PROFER
PLUS s.r.o.