



INSTYTUT NAFTY I GAZU

OIL AND GAS INSTITUTE

PL 31-503 Kraków, ul. Lubież 25A

Tel: +48 12 4210033
Internet: www.inig.pl
REGON: 000023136

Fax: +48 12 4303885
e-mail: office@inig.pl
NIP: 675-000-12-77

ODDZIAŁ WARSZAWA
PL 01-224 Warszawa
ul. Kasprzaka 25
Telefon: (022) 6321799
Fax: (022) 6326313

ODDZIAŁ KROSNO
PL 38-400 Krosno
ul. Armii Krajowej 3
Telefon: (013) 4368941
Fax: (013) 4367971

OPINIA TECHNICZNA

Nr 6/GP-1/2007

Przedmiot opinii	Nietwardniejący środek uszczelniający do metalowych połączeń gwintowych.
Typ wyrobu, technologii, usługi *	GB-1 (pasta do gwintów)
Zleceniodawca	BISAN" – SP. Z O.O. 02-981 WARSZAWA, ul Zawodzie 7
Podstawa wydania opinii	Zlecenie z dnia 7.02.2007 – nr.zlec.wewn. 4507/GP
Kryteria oceny	PN-EN 751:1; PN-EN 751:2
Dokumenty wykorzystane do opracowania opinii	PN-EN 751:1 ; PN-EN 751:2 ; Instrukcja obsługi i montażu, Atest Higieniczny PZH, Karty charakterystyki wyrobu
Potwierdzenie zgodności z kryteriami oceny	Nietwardniejący środek uszczelniający do metalowych połączeń gwintowych GB-1 spełnia wymagania zawarte w normach PN-EN 751:1 ; PN-EN 751:2 dla gazów 1, 2, 3 rodziny (z wyłączeniem LPG w formie ciekłej) w zakresie temperatur od -20°C do +130°C, oraz ciśnień od 0,2 do 20bar.
Autorzy opinii: (imię i nazwisko)	Mgr inż. Janusz Neider

Kierownik
Zakładu
Przesyłania i Dystrybucji Gazu
dr inż. Aleksander Klupa
(pieczęćka imienna)



Dyrektor
Instytutu Nafty i Gazu
Z-ca Dyrektora INIG
ds. Gazownictwa
doc. dr inż. Andrzej Froński

Kraków dnia 18.01.2007

1. Opinia techniczna dotyczy konkretnego wyrobu
2. Opinia nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu na rynku
3. Integralną częścią opinii jest raport z badań, z oceny dokumentacji technicznej lub z oglądu

* niepotrzebne skreślić