

Ropný a plynárenský priemysel vyžaduje výrobné technológie využívajúce vysoké prevádzkové teploty a tlaky.

Navyše si agresívne chemikálie a erózia - korózia vyberajú svoju daň aj na zariadeniach, čo vedie k zvýšeným nákladom prevádzky.

Využitím cenovo výhodného riešenia Belzona môže personál ušetriť:

- Skrátiť prestoje
- Znížiť náklady na údržbu
- Zlepšiť účinnosť
- Zjednodušiť pracovné postupy údržby
- Predĺžiť životnosť strojov a zariadení

Zákaznícky servis

Miestna podpora je poskytovaná sieťou vyškolených technických konzultantov Belzona, ktorí diagnostikujú problém, odporučia riešenie Belzona a zabezpečia školenie k aplikácii a dohľad na mieste 24 hodín denne.

Globálna technická podpora

Náš tím odborníkov s kvalifikáciou v tomto odvetví využíva svoje rozsiahle znalosti a skúsenosti na školenie a poradenstvo zákazníkom o používaní a aplikácii produktov Belzona.

Spôľahlivosť v prevádzke

Pri nespočetných príležitostiach opravy a ochranné nátery Belzona prekonal pôvodné vybavenie, komponenty alebo konštrukcie. Preto sú mnohé produkty a aplikácie medzinárodne schválené inžiniermi, dodávateľmi ako aj návrhármí.



BELZONA[®] 5811

Teplotný rozsah
od -40°C do 150°C

Stála teplota ponorenia
50°C

Systém
Aplikácia striekaním/štetkou

2 nátery, tri farby
Minimálna celková hrúbka suchého filmu 400 mikrónov

Odolnosť voči erózií
Stredná

Chemická odolnosť

- Kyslý plyn
- Mokré H₂S a CO₂
- Zriedené anorganické kyseliny
- Zásady

Odolnosť voči

- Výbušná dekompresia
- Katodické rozpojenie
- K dispozícii druh náteru vhodný pre pitnú vodu

BELZONA[®] 5892

Teplotný rozsah
od -40°C do 230°C

Stála teplota ponorenia
95°C

Systém
Aplikácia striekaním/štetkou

2 nátery, dve farby
Minimálna celková hrúbka suchého filmu 500 mikrónov

Odolnosť voči erózií
Stredná

Chemická odolnosť

- Uhľovodíky
- Metanol
- Amíny MDEA
- Kyslý plyn
- Mokré H₂S a CO₂

Odolnosť voči

- Výbušná dekompresia
- Katodické rozpojenie
- Vyparovanie pri 210°C
- Schválenie pre pitnú vodu



BELZONA[®] 1321

Teplotný rozsah
od -40°C do 200°C

Stála teplota ponorenia
60°C

Systém
Aplikácia štetkou/aplikátorom

2 nátery, dve farby
Minimálna celková hrúbka suchého filmu 500 mikrónov

Odolnosť voči erózií
Veľmi vysoká

Chemická odolnosť

- Uhľovodíky
- Metanol
- Amíny MDEA
- Kyslý plyn
- Mokré H₂S a CO₂
- Rozpúšťadlá
- Zásady
- Zriedené anorganické kyseliny

Odolnosť voči:

- Zanášané tuhé častice
- Výbušná dekompresia
- Katodické rozpojenie
- Vyparovanie pri 210°C
- Schválenie pre pitnú vodu

BELZONA[®] 1341

Teplotný rozsah
od -40°C do 200°C

Stála teplota ponorenia
60°C

Systém
Aplikácia striekaním/štetkou

2 nátery, dve farby
Minimálna celková hrúbka suchého filmu 400 mikrónov

Odolnosť voči erózií
Vysoká

Chemická odolnosť

- Uhľovodíky

Špeciálne vlastnosti

- Hydrofóbny / zvýšenie účinnosti

Odolnosť voči:

- Výbušná dekompresia
- Katodické rozpojenie
- Schválenie pre pitnú vodu

BELZONA[®] 4311

Teplotný rozsah
od -40°C do 200°C

Stála teplota ponorenia
60°C

Systém
Aplikácia štetkou/aplikátorom

2 nátery, dve farby
Minimálna celková hrúbka suchého filmu 500 mikrónov

Odolnosť voči erózií
Stredná

Chemická odolnosť

- Uhľovodíky
- Amíny MDEA
- Kyslý plyn
- Mokré H₂S a CO₂
- Rozpúšťadlá
- Koncentrované anorganické kyseliny

Odolnosť voči

- Výbušná dekompresia
- Katodické rozpojenie
- Široká škála chemikálií

BELZONA[®] 1391

Teplotný rozsah
od -40°C do 200°C

Stála teplota ponorenia
120°C

Systém
Aplikácia štetkou/aplikátorom

1 alebo 2 nátery, dve farby
Minimálna celková hrúbka suchého filmu 600 mikrónov pre ponorenie až do 100°C
Minimálna celková hrúbka suchého filmu 800 mikrónov pre ponorenie až do 120°C

Odolnosť voči erózií
Veľmi vysoká

Chemická odolnosť

- Uhľovodíky
- Amíny MDEA
- Kyslý plyn
- Mokré H₂S a CO₂
- Glykol
- BTEX

Odolnosť voči

- Výbušná dekompresia
- Zanášané tuhé častice
- Katodické rozpojenie
- Vyparovanie pri 210°C
- Schválenie pre pitnú vodu

BELZONA[®] 1391S

Teplotný rozsah
od -40°C do 200°C

Stála teplota ponorenia
110°C

Systém
Aplikácia striekaním

2 nátery, dve farby
Minimálna celková hrúbka suchého filmu 500 mikrónov

Odolnosť voči erózií
Stredná

Chemická odolnosť

- Uhľovodíky
- Metanol
- Amíny MDEA a MEA
- Kyslý plyn

Odolnosť voči

- Výbušná dekompresia
- Katodické rozpojenie
- Vyparovanie pri 210°C

BELZONA[®] 1391T

Teplotný rozsah
od -40°C do 200°C

Stála teplota ponorenia
120°C

Systém
Aplikácia štetkou/aplikátorom

2 nátery, dve farby
Minimálna celková hrúbka suchého filmu 600 mikrónov

Odolnosť voči erózií
Veľmi vysoká

Chemická odolnosť

- Uhľovodíky
- Metanol
- Amíny MDEA a MEA
- Kyslý plyn
- Mokré H₂S a CO₂

Odolnosť voči

- Výbušná dekompresia
- Katodické rozpojenie
- Vyparovanie pri 210°C
- Zanášané tuhé častice



Táto tabuľka je orientačný návod. Pre presný výber náteru a kontrolu, či máte najnovšiu verziu tohto návodu sa obráťte, prosím, na technického konzultanta spoločnosti Belzona. Dostupnosť niektorých produktov môže byť geograficky obmedzená.