

### DESCRIZIONE



NIKAL è un composto di qualità superiore antigrippaggio e per tenute da utilizzarsi nel caso di temperature estreme ed in ambienti particolarmente gravosi. Il carrier di questo composto unico evapora progressivamente dopo esposizione a temperature estremamente alte e deposita una placatura metallica a base di nickel sulle connessioni filettate, evitando così il contatto metallo-metallo e proteggendo da grippaggio ed usura.

NIKAL contiene scaglie di nickel puro e un solido a dispersione quasi inerte in un grasso a base di un complesso di alluminio di alta qualità che offre protezione senza eguali da ruggine in seguito a penetrazione di acqua o dilavamento.

NIKAL non contiene rame, piombo, grafite, alogeni, fosforo o silicani. Può essere utilizzato con sicurezza con ammoniaca, acetilene e monomeri vinilici, che sono instabili alla presenza di rame. L'assenza di grafite rappresenta un vantaggio aggiuntivo per applicazioni in acciaio inossidabile quando le temperature superano i 290°C visto che la grafite potrebbe carbonizzare ed indebolire l'acciaio. Il pacchetto di solidi contenuti in NIKAL produce una matrice di particelle che si depositano in strati successivi. Permette ai solidi di essere utilizzati come lubrificanti, cuscinetti e tenute. Questo strato non permette il degrado nel caso di compattazione che potrebbe sfociare in grippaggio ed usura.

### VANTAGGI

- Non contiene piombo, rame o grafite
- Evita il grippaggio fino a 1427°C (2600°F)
- Protegge da ruggine e corrosione
- Chimicamente inerte
- Resistente agli acidi
- Pesante resistenza al dilavamento
- Pennellabile anche a -18°C (0°F)
- Non scorre, gocciola o si deposita

### APPLICAZIONI

Utilizzato estensivamente in raffinerie, impianti chimici, impianti petrolchimici, impianti di generazione di potenza ed altri ambienti in cui le condizioni di esercizio sono particolarmente gravose:

Punte di cannelli      Bulloni per reattori  
 Collettori per scambiatori di calore  
 Cerniere per altiforni, prigionieri per botole e raccorderia per condutture

## COMPOSTO ANTIGRIPPAGGIO AD ALTE TEMPERATURE E PER TENUTE

<b>Addensante</b>	<b>Complesso di alluminio</b>
<b>Tipo di fluido</b>	<b>Olio di petrolio</b>
<b>Colore</b>	<b>Argento</b>
<b>Punto goccia (ASTM D-566)</b>	<b>232°C (450°F)</b>
<b>Gravità specifica</b>	<b>1,1</b>
<b>Separazione olio con % perdita @ 100°C</b>	<b>&lt;5,0</b>
<b>Tipi di additivi</b>	<b>Nickel e altri</b>
<b>Punto di infiammabilità (ASTM D-92)</b>	<b>&gt;221°C (430°F)</b>
<b>Punto di autoaccensione (Calc)</b>	<b>&gt;260°C (500°F)</b>
<b>Coefficiente di attrito sull'acciaio inossidabile</b>	<b>0.15</b>
<b>Grado NLGI</b>	<b>1-1 Vi</b>
<b>Penetrazione @25°C (LPSO/ASTM D-217)</b>	<b>285-315</b>
<b>Corrosione strip di rame (ASTM D-4048)</b>	<b>1A</b>
<b>Shell 4-Ball (ASTM D-2596)</b>	<b>200</b>
<b>Punto di saldatura, Kgf</b>	<b>+200</b>
<b>Resistenza a nebbia salina (ASTM B-117)</b>	<b>20% NaCl @ 38°C, Hrs. Senza corrosione</b>

### IMBALLO

<b>N. Codice</b>	<b>Dimensioni</b>	<b>Contenitore</b>
13602	250 g	Barattolo con pennello
13604	500 g	Barattolo con pennello
13607	1 kg	Barattolo
13623	5 kg	Tanica
13615	20kg	Tanica

#### GARANZIA LIMITATA

Jet-Lube (UK) Limited concede una Garanzia Espressa Limitata alla data di consegna che precisa che il prodotto sarà esente da difetti di materiali e manodopera provocati da parte di Jet-Lube (UK) Limited. Tale Garanzia Espressa limitata sostituisce espressamente qualsiasi altra garanzia espressa o implicita, compresa qualsiasi garanzia implicita sulla commerciabilità o adeguatezza ad un utilizzo specifico o con riferimento a qualsiasi altro obbligo da parte di Jet-Lube (UK) Limited. Il solo rimedio nel caso di violazione della Garanzia Espressa Limitata sarà il risarcimento del prezzo di acquisto. L'azienda sarà sollevata da qualsiasi altra responsabilità e rivendicazione e Jet-Lube (UK) Limited non sarà nemmeno responsabile di danni incidenti o conseguenti.