DEACON®

SCHEDA TECNICA

770-P



Descrizione:

Deacon 770-P è un sigillante termoreattivo in pasta per applicazioni ad alte temperature e pressioni. In presenza di calore (+93°C), Deacon 770-P forma una tenuta di tipo meccanica. Deacon 770-P non cementa le flange e non interferisce con riparazioni future di giunzioni tra parti metalliche. Deacon 770-P non è influenzato dal ciclo termico.

Intervallo di temperatura:

Da 93ºC a 510ºC. Clienti riportano casi di applicazioni da 38°C a +704°C.

Applicazioni suggerite:

Deacon 770-P può essere utilizzato sulle guarnizioni per migliorare la capacità di tenuta. Deacon 770-P può essere applicato a numerosi tipi di guarnizioni (comprese le guarnizioni a spirale) per ripristinare la tenuta, prolungando la durata delle guarnizioni stesse. Può essere usato come unico sigillante in giunture tra parti metalliche a bassa tolleranza.

Deacon 770-P viene applicato sulla superficie di tenuta formando un rivestimento sottile, uniforme e completo. Nota: una volta applicato Deacon 770-P scorre per riempire piccoli vuoti e irregolarità superficiali, formando una tenuta tra la guarnizione e la superficie della flangia dove si verificano normalmente le perdite.

Applicazioni tipiche:

Carter delle turbine (split casing), qualsiasi giunzione metallo-metallo, carter delle pompe, guarnizioni con perdite, caldaie, filetti, porte, trappole per vapore, ciminiere, spie visive, flange, dadi e bulloni, scambiatori di calore, recipienti a pressione.

Caratteristiche:

Facile da applicare. In grado di sigillare prima del trattamento completo. Riparazioni facili e rapide. Tolleranza alle alte pressioni e temperature e a condizioni chimiche estreme. Solventi, oli, vapore, liquidi, idrocarburi. Crea una tenuta meccanica. Elevata resistenza all'usura. Resistente al ciclo termico. Da applicare sulle guarnizioni. Deacon 770-P migliora la capacità di tenuta di numerosi materiali usati per le guarnizioni.

Confezioni:

Cartuccia tipo siliconico da ca. 300 gr., barattolo da 473 ml o 946 ml, tanica da 3,785 lt o 18,92 lt.

Durata:

Due anni in contenitori non aperti.

Istruzioni:

1. La superficie deve essere asciutta e pulita (senza olio o sostanze estranee per garantire la corretta tenuta/adesione).
2. Applica re uno strato sottile sulla superficie di tenuta con un pennello o una spatola per stucco (in presenza di filettature di tenuta, applicare solo alle filettature maschio).
3. Chiudere e serrare (coppia come da indicazioni del fabbricante in caso di applicazione su una flangia con bulloni).
4. Il prodotto viene attivato dal calore (**vedi nota**).

RENOX® lubrificanti & additivi

Renox srl
Via del Bosco, 12
60012 - Trecastelli (AN)
Italy

tel. (+39) 071 7950558

renox@renox.com
www.renox.com

DEACON®

SCHEDA TECNICA

770-P



Nota:

Nelle applicazioni con elevata pressione o in caso di prove a pressione, si raccomanda di pre-polimerizzare con una pistola di calore, forno o soffiaggio di aria calda a pressione atmosferica. A differenza dei prodotti epossidici o siliconici, i sigillanti termici Deacon hanno bisogno di calore per attivare la polimerizzazione.

Polimerizzazione:

La seguente tabella contiene linee guida generali per il tempo richiesto per una completa polimerizzazione a diverse temperature. La tenuta viene ottenuta prima della completa polimerizzazione.

100°C	15 ore
150°C	8 ore
200°C	4 ore
250°C	3 ore
300°C	2 ore
+ 350°C	1 ora o meno

** La velocità di polimerizzazione di Deacon 770-P può essere migliorata utilizzando gli acceleratori Deacon 103-L o, per per applicazioni sotto i 315°C, Deacon 103-P. Con l'acceleratore, la polimerizzazione completa dovrebbe avvenire in 2-3 ore a 120°C o 30-60 minuti a 200°C.*

PER USO INDUSTRIALE ESCLUSIVAMENTE DA PARTE DI PERSONALE SPECIALIZZATO.
PER TUTTE LE INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA, LE INFORMAZIONI TECNICHE E LA GARANZIA, CONSULTARE LE SCHEDE DI SICUREZZA PRIMA DELL'USO. **NON UTILIZZARE IN APPLICAZIONI NUCLEARI.**

Declinazione di responsabilità: le informazioni e raccomandazioni di Jet-Lube LLC / Deacon riguardanti questi prodotti sono basate su test di laboratorio, feedback dei clienti, ed esperienza e per noi sono vere ed accurate. Poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del controllo di Jet-Lube LLC / Deacon, l'azienda non si assume la responsabilità per danni causati da questo prodotto al di fuori dalla sostituzione del prodotto stesso o rimborso del prezzo di acquisto. La responsabilità per determinare se il prodotto è adatto o meno rimane solo all'acquirente. Jet-Lube LLC / Deacon raccomanda di verificare il prodotto prima dell'uso. Questo prodotto è destinato ad una riparazione temporanea e nessun agente, rappresentante o dipendente della società è autorizzato a modificare questa disposizione relativa alle merci consegnate, vendute, consegnate come campioni o altro.

Disclaimer: The information & recommendations of Jet-Lube LLC / Deacon concerning these products is based upon laboratory tests, customer feedback, and experience and to the best of our knowledge and belief are true and accurate. As the conditions of use are beyond the control of Jet-Lube LLC / Deacon, the company assumes no liability for damage caused by this product other than the replacement of the product or refund of the purchase price. The responsibility for determining whether or not the product is suitable for use rest solely with the purchaser. Jet-Lube LLC / Deacon recommends that the product be tested prior to use. This product is intended for a temporary repair and no agent, representative or employee of the company is authorized to alter this provision which relates to goods delivered, whether sold, delivered as samples or otherwise.

RENOX® lubrificanti & additivi

Renox srl
Via del Bosco, 12
60012 - Trecastelli (AN)
Italy

tel. (+39) 071 7950558

renox@renox.com
www.renox.com