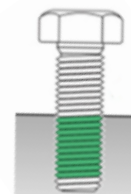


SCHEMA TECNICA



SYSTEM 52A90

Frenafletti penetrante

**DESCRIZIONE**

Prodotto specifico per la frenatura di parti meccaniche già posizionate (dadi, viti, viti di regolazione). Particolarmente adatto per la sigillatura di porosità di saldatura e di microporosità di fusione e di carter. Prodotto fluido con effetto capillare; l'alta capillarità consente una facile penetrazione nelle parti già montate, assicurando la frenatura ed una perfetta tenuta stagna. Elimina l'eventuale corrosione da contatto. Possiede elevata resistenza all'acqua, oli, carburanti, fluidi idraulici e frigoriferi, gas e vapori. Per una frenatura rapida usare il "Primer Rapido AP 724".

IMPIEGO

Raccomandato per la frenatura di parti non soggette a smontaggio.

CLASSIFICAZIONE

Prodotto collaudato secondo le norme **DIN 54454**

Uso

Le superfici devono essere pulite e asciutte. Raccomandiamo l'uso di System MC217. Applicare il prodotto sul bullone nella zona di accoppiamento con il dado. Per fori ciechi applicare il prodotto sul fondo del foro. Assemblare e serrare come richiesto. Attendere i tempi di polimerizzazione previsti prima di movimentare l'accoppiamento. Per temperature di applicazione inferiori a +15°C o in caso di velocità di polimerizzazione lenta è possibile utilizzare System AP724 Primer Rapido.

AVVERTENZE

Questo prodotto non è normalmente raccomandato per uso con materie plastiche, dove sono possibili fenomeni di stress cracking. Contattare il nostro servizio tecnico per la preventiva conferma di compatibilità.

STOCCAGGIO

Validità del prodotto dopo confezionamento in confezione sigillata e conservata a temperatura ambiente: 18 mesi minimo.

CONFEZIONE

Cod. 4721 flacone plastica 50 ml

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore.

Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti.

Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO

Via Antica di Cassano, 23

20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy

Capitale Sociale: € 15.000.000 I.V.

Registro delle Imprese di Milano n. 09728360968

Codice Fiscale e Partita IVA 09728360968

Direzione e coordinamento ex art. 2497 c.c. PLI (Netherlands) B.V.

Centralino 02 92436.1

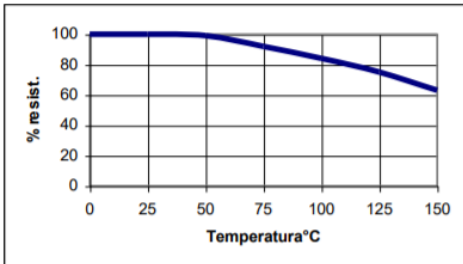
Fax 02 92436.306

www.arexons.com



SCHEMA TECNICA

CARATTERISTICHE

• Base	Resina metacrilica anaerobica																														
• Colore	Verde																														
• Peso specifico	1,10 g/ml																														
• Viscosità a 25°C	10 - 20 mPa.s																														
• Gioco massimo diametrale	0,07 mm																														
• Diametro massimo filetto	M 5																														
• Resistenza allo svitamento (N.m)																															
iniziale	10 - 25																														
residua	25 - 40																														
• Resistenza allo scorrimento (N/mm²)	8 - 12																														
• Tempo di polimerizzazione																															
manipolazione	10 – 20 minuti																														
funzionale	1 – 3 ore																														
finale	24 ore																														
• Temperatura di esercizio	-55°C +150°C																														
• Resistenza meccanica	Il grafico sotto riportato mostra la resistenza meccanica del prodotto (espressa in %) all'aumentare della temperatura. 																														
• Resistenza chimica	<table><tr><th>Sostanza</th><th>°C</th><th>Resistenza dopo 100 h</th><th>Resistenza dopo 1000 h</th><th>Resistenza dopo 5000 h</th></tr><tr><td>Olio motore</td><td>125</td><td>buona</td><td>scarsa</td><td>scarsa</td></tr><tr><td>Olio cambio</td><td>125</td><td>buona</td><td>scarsa</td><td>scarsa</td></tr><tr><td>Benzina</td><td>25</td><td>ottima</td><td>ottima</td><td>ottima</td></tr><tr><td>Acqua/glicole 50%</td><td>87</td><td>ottima</td><td>ottima</td><td>ottima</td></tr><tr><td>Liquido freni</td><td>25</td><td>ottima</td><td>buona</td><td>buona</td></tr></table> Prova effettuata dopo 24 ore di polimerizzazione del prodotto alla temperatura indicata.	Sostanza	°C	Resistenza dopo 100 h	Resistenza dopo 1000 h	Resistenza dopo 5000 h	Olio motore	125	buona	scarsa	scarsa	Olio cambio	125	buona	scarsa	scarsa	Benzina	25	ottima	ottima	ottima	Acqua/glicole 50%	87	ottima	ottima	ottima	Liquido freni	25	ottima	buona	buona
Sostanza	°C	Resistenza dopo 100 h	Resistenza dopo 1000 h	Resistenza dopo 5000 h																											
Olio motore	125	buona	scarsa	scarsa																											
Olio cambio	125	buona	scarsa	scarsa																											
Benzina	25	ottima	ottima	ottima																											
Acqua/glicole 50%	87	ottima	ottima	ottima																											
Liquido freni	25	ottima	buona	buona																											

NOTE

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la scheda di sicurezza.

T.S. 21.09.2021

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore. Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti. Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO

Via Antica di Cassano, 23

20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy

Capitale Sociale: € 15.000.000 I.V.

Registro delle Imprese di Milano n. 09728360968

Codice Fiscale e Partita IVA 09728360968

Direzione e coordinamento ex art. 2497 c.c. PLI (Netherlands) B.V.

Centralino 02 92436.1

Fax 02 92436.306

www.arexons.com



A wholly-owned subsidiary of PETRONAS