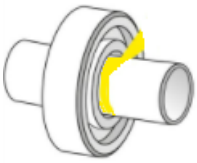
SCHEDA TECNICA

SYSTEM 56A41
Fissa cuscinetti



DESCRIZIONE

Prodotto specifico per il fissaggio di cuscinetti, boccole, bronzine, paraolio, chiavette, scanalati ed altri meccanismi in genere. Per tutte le parti cilindriche sottoposte a sollecitazioni di taglio e carico radiale. E' raccomandato per il bloccaggio di parti non soggette a smontaggio. Prodotto a media tissotropia. Aumenta l'affidabilità di un montaggio a scorrimento o interferenza. Previene la corrosione di contatto sigillando eventuali perdite. 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. 4716 flacone plastica 10 ml
Cod. 4717 flacone plastica 50 ml
Cod. 4718 flacone plastica 250 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

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS Certification
arexons SINCE 1925
arexons gogreen The Green Care Company
SILVER 2022 ecovadis Sustainability Rating

EXPERIENCE TO PERFORM

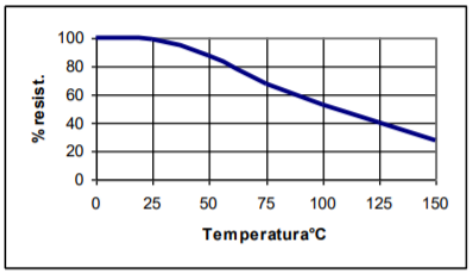
SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE

• Base	Resina metacrilica anaerobica
• Colore	Giallo
• Peso specifico	1,05 g/ml
• Viscosità a 25°C	400 - 650 mPa.s
• Gioco massimo diametrale	0,12 mm
• Diametro massimo filetto	M 20
• Resistenza allo svitamento (N.m)	
iniziale	11 - 20
residua	15 - 25
• Resistenza allo scorrimento (N/mm^2)	8 - 12
• Tempo di polimerizzazzione	
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

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	ottima	ottima	ottima
Olio cambio	125	ottima	ottima	ottima
Benzina	25	ottima	ottima	ottima
Acqua/glicole 50%	87	ottima	buona	buona
Liquido freni	25	ottima	ottima	ottima

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

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 BUREAU VERITAS Certification

arexons SINCE 1925

arexons gogreen The Green Care Company

SILVER 2022 ecovadis Sustainability Rating

A wholly-owned subsidiary of PETRONAS