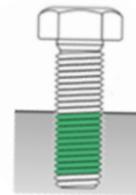


## SCHEDA TECNICA



# SYSTEM 52A43

## Frenafiletto medio

**DESCRIZIONE**

Prodotto di impiego generale adatto per i componenti filettati realizzati con tutti i diversi materiali inclusi quelli cadmiati e zincati. Indicato per la frenatura di dati in genere.

Prodotto a media tissotropia. La proprietà tissotropica evita la colatura e consente l'applicazione senza sprechi. Elimina l'uso dei mezzi convenzionali di frenatura come dado, controdado, rosette, grower, dado autobloccanti.

Evita gli allentamenti dovuti a vibrazioni, urti, sbalzi di temperatura. Possiede elevata resistenza all'acqua, oli, carburanti, fluidi idraulici e frigoriferi, gas e vapori. Impedisce la corrosione e il grippaggio. Indicato anche per le superfici leggermente sporche di olio.

Per una frenatura rapida usare il "Primer Rapido AP 724".

**IMPIEGO**

Raccomandato per i componenti filettati per i quali è previsto un **eventuale smontaggio** con normali utensili.

**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. 4704 flacone plastica 10 ml

Cod. 4705 flacone plastica 50 ml

Cod. 4706 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: € 15.000.000,00 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](http://www.arexons.com)

Sistemi di gestione di qualità della società Arexons S.p.A.  
certificati ISO 9001 da LRQA.

Sistemi di gestione di ambiente e sicurezza della società Arexons S.p.A.  
certificati ISO 14001 e OHSAS 18001 da Bureau Veritas.

**arexons**  
SINCE 1925

**arexons**  
**gogreen**  
The Green  
Care Company

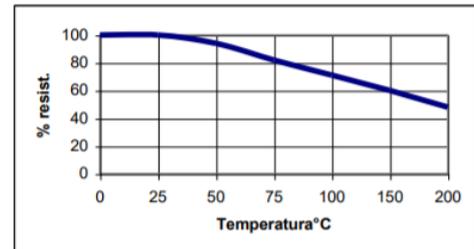
## SCHEDA TECNICA

## CARATTERISTICHE

• Base	Resina metacrilica anaerobica
• Colore	Blu
• Peso specifico	1,05 g/ml
• Viscosità a 25°C	1700 - 9000 mPa.s
• Gioco massimo diametrale	0,25 mm
• Diametro massimo filetto	M 36
• Resistenza allo svitamento (N.m)	
iniziale	18 - 23
residua	9 - 16
• Resistenza allo scorrimento (N/mm <sup>2</sup> )	9 - 13
• Tempo di polimerizzazione	
manipolazione	10 - 20 minuti
funzionale	1 - 3 ore
finale	24 ore
• Temperatura di esercizio	-55°C +200°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	buona	buona
Acqua/glicole 50%	87	ottima	buona	buona
Liquido freni	25	ottima	ottima	buona
Etanolo	25	ottima	ottima	ottima
Acetone	25	buona	buona	buona
Bio-diesel	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