



EXPERIENCE TO PERFORM

## SCHEDA TECNICA



# SYSTEM 35A72

## Sigillante oleodinamico



### DESCRIZIONE

Prodotto specifico per la sigillatura di tutte le raccorderie in genere fino ad un diametro di 2". Lo smontaggio è possibile con normali utensili. Prodotto ad alta tixotropia. L'alta tixotropia evita la colatura delle superfici trattate e consente l'applicazione senza sprechi. **Contiene PTFE** che esplica una azione lubrificante durante il montaggio, assicurando in tal modo un perfetto avvvitamento delle parti filettate. Assicura una perfetta tenuta contro liquidi e gas. Protegge le filettature contro la corrosione ed impedisce eventuali allentamenti causati dalle vibrazioni. Resiste alla maggior parte dei prodotti industriali. È raccomandato per accoppiamenti aventi un gioco diametrale max. di 0,3 mm. Per un miglior risultato è opportuno applicare il prodotto se entrambe le filettature da unire. La caratteristica anaerobica, cioè lo stato fluido in presenza di aria, consente una facile rimozione del prodotto eccedente.

### IMPIEGO

Raccomandato per la sigillatura di giunti filettati e raccorderie in genere, di condutture e recipienti contenenti gas, GPL, aria compressa, olio e carburanti, fluidi industriali, CFC, acqua potabile e diverse sostanze chimiche

### CLASSIFICAZIONE

**Prodotto collaudato secondo le norme DIN 54454**  
**Approvato come sigillante per raccordi a tenuta gas secondo EN751-1 da DIN-DVGW n°NG-5146AR0574 da -20°C a +150°C fino a 2" di diametro**

### Uso

Prima di assemblare pulire ed asciugare i filetti (acqua, olio o sporco non garantiscono l'adesione del sigillante sulle parti filettate).

### 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.

### CONFEZIONE

Cod. 4732 soffietto plastica 100 ml  
Cod. 4733 tubo plastica 250 ml

### STOCCAGGIO

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

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

## SCHEDA TECNICA

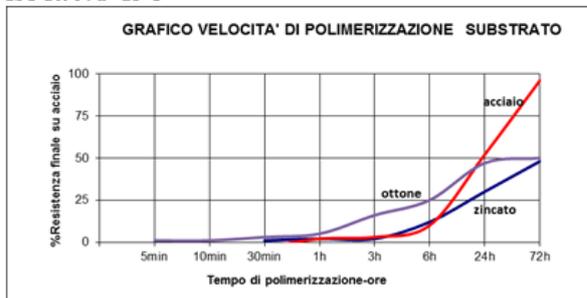
## CARATTERISTICHE

• Base	Resina metacrilica anaerobica
• Colore	Bianco crema
• Peso specifico	1,01 g/ml
• Viscosità a 25°C	17000 - 70000 mPa.s
• Gioco massimo diametrale	0,30 mm
• Diametro massimo filetto	M80 - 2"
• Resistenza allo svitamento (N.m) iniziale	6 - 11
residua	2 - 5
• Resistenza allo scorrimento (N/mm <sup>2</sup> )	4 - 6
• Tempo di polimerizzazione manipolazione	20 - 40 minuti
funzionale	1 - 3 ore
finale	24 ore
• Temperatura di impiego	-55°C +150°C
• Resistenza chimica	

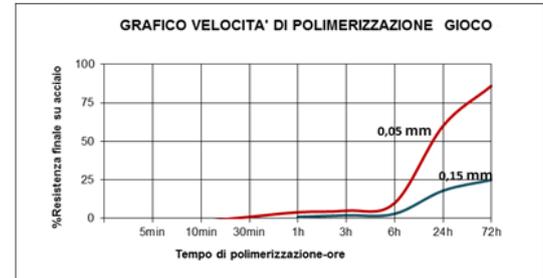
Prova effettuata dopo 24 ore di polimerizzazione del prodotto alla temperatura indicata.

Sostanza	°C	Resistenza dopo 100 h	Resistenza dopo 1000 h	Resistenza dopo 5000 h
Olio motore	125	discreta	discreta	discreta
Olio cambio	125	discreta	discreta	discreta
Benzina	25	ottima	ottima	ottima
Acqua/glicole 50%	87	ottima	buona	scarsa
Liquido freni	25	ottima	ottima	ottima

ISO 10964 a +25°C



ISO 10123 a +25°C



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

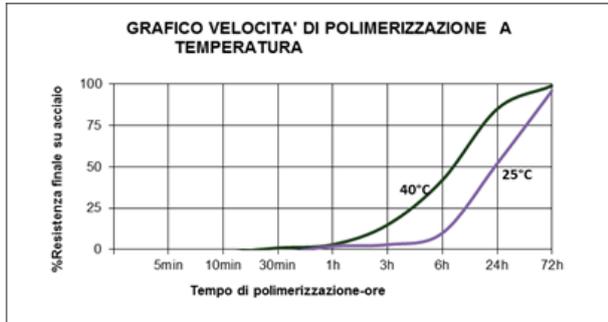
Fax 02 92436.306

www.arexons.com



**SCHEMA TECNICA**

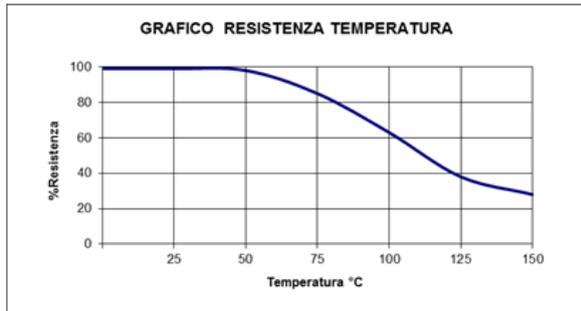
**ISO 10964**



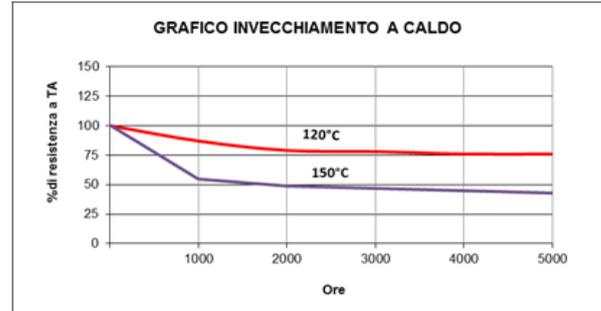
**ISO 10964 a +25°C**



**ISO 10964 a +25°C**



**ISO 10964**



**NOTE**

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

T.S. 23.09.2021

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

