

## SCHEDA TECNICA

## SYSTEM 56A48

### BLOCCANTE ALTA TEMPERATURA

#### - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

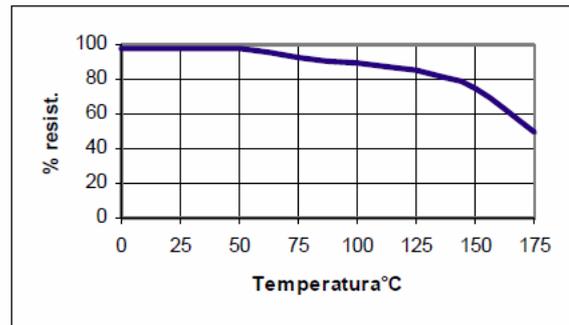
Prodotto specifico per tutte le parti cilindriche sottoposte a sollecitazioni di taglio e carico radiale. Viene impiegato per bloccare cuscinetti, ingranaggi, pulegge, camicie, boccole, bronzine, spine, chiavette, perni. È adatto per la frenatura ad alta resistenza di parti filettate. È raccomandato per il bloccaggio di parti non soggette a smontaggio. Prodotto fluido adatto per bloccare parti a libero scorrimento. Permette un montaggio a libero scorrimento in alternativa a quello ad interferenza. Usato nel montaggio ad interferenza, aumenta di 4 volte circa la resistenza del giunto, data la capacità di creare un contatto delle superfici al 100%. Consente di ottenere un carico perfettamente distribuito su tutta l'area impegnata. Elimina la tensione all'interno del giunto proteggendolo contro eventuale corrosione da contatto. Possiede elevata resistenza all'acqua, oli, carburanti, fluidi idraulici e frigoriferi, gas e vapori.

Per una frenatura rapida o applicazione a temperature inferiori a +15°C, usare il System AP724 Primer Rapido.

#### - CARATTERISTICHE TECNICHE

- Colore Verde
- Peso specifico 1,05
- Viscosità a 25°C (mPa.s) 400 - 600
- Gioco max diametrale 0,15 mm
- Diametro max filetto M20 - 3/4"
- Resist. allo svitamento (N.m)
  - iniziale 25 - 35
  - residua 50 - 70
- Resist. allo scorrimento (N/mm<sup>2</sup>) 25 - 35
- Resistenza all'urto (kJ/m<sup>2</sup>) 5 - 12
- Tempo di indurimento
  - resistenza alla manipolazione 2 - 5 min.
  - resistenza funzionale 1 - 3 ore
  - resistenza finale 24 ore
- Temp. di impiego -55°C +175°C

Il grafico sotto riportato mostra la resistenza meccanica del prodotto (espressa in %) all'aumentare della temperatura.



Provino di acciaio - ASTM D1002/DIN 53283

#### - RESISTENZA A SOSTANZE CHIMICHE

Prova effettuata dopo 24 ore di polimerizzazione del prodotto a temperatura indicata

sostanza	°C	Resistenza dopo 100 h	Resistenza dopo 500 h	Resistenza dopo 1000 h
Olio motore	125	Ottima	Ottima	Ottima
Olio cambio	125	Ottima	Ottima	Ottima
Benzina	25	Ottima	Ottima	Ottima
Gasolio	25	Ottima	Ottima	Ottima
Kerosene	25	Ottima	Ottima	Ottima
Liquido freni	25	Ottima	Ottima	Ottima

Prodotto collaudato secondo le norme DIN 54454

#### - AVVERTENZE

Il prodotto liquido può danneggiare vernici ed elastomeri, il contatto, anche accidentale, con alcuni termoplastici può generare fenomeni di stress cracking spesso non immediatamente evidenziabili.

Per l'eventuale smontaggio dei pezzi assemblati utilizzare utensili convenzionali.

Qualora possibile, lo smontaggio viene facilitato scaldando a 150/250°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. Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604



EXPERIENCE TO PERFORM

---

## SCHEMA TECNICA

### - **STOCCAGGIO**

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

### - **CONFEZIONE**

flacone in plastica

Cod. 4737 flacone 50 ml

Cod. 4738 flacone 250 ml

### - **NOTE**

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare le schede di sicurezza.

*R & D 17.12.2013 rev.2*

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

---

SEDE LEGALE:  
VIA SANTENA, 1 – 10029 VILLASTELLONE (TO) ITALY  
CAP. SOC. € 20.010.000,00 I.V. — PARTITA IVA 05082750968  
COD.FISC. 05082750968  
REG.IMP.TORINO 05082750968  
R.E.A. DI TORINO 1051229  
DIREZIONE COORDINAMENTO EX ART.2497 C.C.  
PLI (NETHERLANDS) B.V.  
A wholly-owned subsidiary of **PETRONAS**

UFFICI E STABILIMENTO DI PRODUZIONE:  
VIA ANTICA DI CASSANO, 23  
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) ITALY  
CALL CENTER 02 92436.1  
FAX 02 92436306  
WWW.AREXONS.IT

Azienda con Sistema di  
Gestione per la Qualità  
certificato da:



LRC 0261563