

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

IPERSTIK AN 70 è un prodotto anaerobico monocomponente adatto alla frenatura di viti e dadi e altre parti filettate contro l'allentamento causato dalle vibrazioni. Il prodotto polimerizza spontaneamente quando si trova in assenza d'aria all'interno di superfici metalliche con poco gioco.

IPERSTIK AN 70 frena e sigilla parti filettate metalliche sviluppando una media resistenza allo smontaggio. Sigillatura di parti filettate per impianti oleodinamici e pneumatici. Ottima resistenza agli oli.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

- NATURA: resina metacrilica
- COLORE: Rosso
- VISCOSITA': 600 / 800 mPa.s
- DENSITA': 1,06
- INFIAMMABILITA': >100°C

INFORMAZIONI SULLA POLIMERIZZAZIONE

La velocità di polimerizzazione è influenzata da due fattori principali:

natura dei materiali, temperatura alla quale avviene la reazione.

Il grafico seguente dimostra il comportamento del prodotto su alcuni tipi di metallo.

Le prove sono state condotte utilizzando viti M10 e valutate secondo le norme ISO 10964.

VELOCITA' DI POLIMERIZZAZIONE



La temperatura ambientale influenza la velocità di reazione. La temperatura ideale di polimerizzazione è compresa tra 20°C e i 25°C. Temperature comprese tra i 5°C e i 20°C rallentano la reazione, temperature superiori la velocizzano.

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO

I valori riportati si riferiscono a prove eseguite a 22°C dopo 24 ore.

Coppia di svitamento ISO-10964	N.m	20/30
Coppia di svitamento residua ISO-10964	N.m	15/25
Resistenza alla Temperatura	°C	Da -50°C a +150°C
Gioco Max	mm	0.15

RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI

Metodo di prova DIN-54454
 Coppia di svitamento % valutata dopo immersione.

	T °C	100 h	500 h	1000 h
Acqua/Glicole	85	90	85	80
Liquido per freni	22	95	90	85
Olio motore	125	95	90	90
Acetone	22	100	90	90

INFORMAZIONI GENERALI

Questo prodotto non è adatto per accoppiamenti metallo-plastica e in circuiti d'ossigeno nonché per la sigillatura di impianti con prodotti basici o acidi fortemente ossidanti.

Per ottenere le migliori prestazioni si raccomanda di lavorare su superfici pulite, asciutte e sgrassate. Applicare il prodotto su tutta la superficie impegnata e serrare a fondo.

Questo prodotto offre le migliori prestazioni con giochi contenuti.

Su superfici metalliche passivate utilizzare il prodotto in combinazione all'attivatore IPERSTIK AN ACTIVATOR.

Stabilità a magazzino 12 mesi a temperatura compresa tra i +5°C e +28°C.

I dati contenuti in questo documento sono forniti a titolo informativo anche se sono considerati affidabili.

Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare la validità delle caratteristiche del prodotto in relazione alle sue necessità produttive e di adottare tutte le necessarie misure per la protezione delle persone e delle cose dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto.