

SEGNALI IN POLIPROPILENE BRADY B-7527

DESCRIZIONE

- Il materiale Brady B-7527 è del propilene rigido con una superficie leggermente testurizzata.
- I segnali in B-7527 possono essere utilizzati per molteplici utilizzi sia all'interno che all'esterno.
- Adatto ad ambienti particolarmente ostili, si utilizza essenzialmente per segnali e cartelli.
- Brady B-7527 offre una buona resistenza ai raggi UV, alle intemperie e ai solventi.
- Il polipropilene è considerato un materiale rispettoso dell'ambiente. È un materiale riciclabile.
- Il materiale di base è di colore giallo o bianco. Sul BRADY B-7527 è possibile stampare in rilievo in tutti i colori Pantone e con i colori del procedimento.

DETTAGLI

PROPRIETÀ FISICHE	METODI DI TEST	MEDIA RISULTATI
Spessore	PSTC-33	1,5 mm (0,06 in)
Resistenza alla trazione	PSTC-31	850 N/100 mm (777 oz./in)
Composizione elastica	PSTC-31	17%
Resistenza alle abrasioni	Metodo 5306 US Fed. Test AbrasimetroTaber, mole CS-10, 250 g/arm (norma federale 191, metodo 5306)	500 cicli

PROPRIETÀ DELLA PRESTAZIONE	METODI DI TEST	RISULTATI TIPICI
Temperature di servizio	Temperatura minima Temperatura massima	-40 °C (-40 °F) 120 °C (248 °F)
Shock termico	1 ora a temperatura max. e 2 ore a temperatura min.	Nessun effetto visibile
Resistenza all'umidità	30 giorni in camera umidostatica a 38 °C et 95 % HR	Nessun effetto visibile
Resistenza ai raggi U.V.	30 giorni in camera a luce U.V.	Nessun effetto visibile
Resistenza alle intemperie	ASTM G 53 (30 giorni QUV)	Nessun effetto visibile

RESISTENZA CHIMICA

- Il test è stato realizzato a temperatura ambiente. Costituito da 5 cicli d'immersione di 10 minuti nel liquido di test specifico seguiti da un periodo di recupero di 30 minuti. Dopo l'immersione, i campioni sono stati sfregati 10 volte con un tampone di cotone imbevuto del liquido del test.

*Miscela d'alcool : 50%
Metanolo, 30% Etanolo,
20% acqua distillata.

AGENTI CHIMICI	OSSERVAZIONI SOGGETTIVE DI CAMBIAMENTO VISIBILE COMPLESSO ADESIVO
Isopropanolo	Lo sfregamento provoca la perdita di inchiostro
Isoottano	Nessun effetto visibile
Tricloroetano -1,1,1- etano	Lo sfregamento provoca la perdita di inchiostro
Toluene	Nessun effetto visibile
Sapone neutro	Nessun effetto visibile
Metil etil chetone	Lo sfregamento provoca la perdita di inchiostro
Acetato di etile	Lo sfregamento provoca la perdita di inchiostro
Miscela d'alcool*	Nessun effetto visibile
Acido solforico	Nessun effetto visibile
Soda (5%)	Nessun effetto visibile
Cloruro di sodio (5%)	Nessun effetto visibile
Diesel	Nessun effetto visibile
Gas combustibile senza piombo	Nessun effetto visibile
Olio minerale	Nessun effetto visibile
Acqua	Nessun effetto visibile

PROPRIETÀ DELLA PRESTAZIONE

Durata di conservazione : 2 anni se immagazzinato in contenitori chiusi a meno di 60 % d'H.R. e di 26,6 °C (80 °F).

Marche commerciali e riferimenti :

ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.).

PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)

Note : Tutti i valori indicati sono delle medie e non devono essere utilizzati per delle specifiche.

I dati e i risultati dei test contenuti in questo documento sono destinati all'informazione generale e i clienti di Brady non devono utilizzarli ad altro scopo o considerare che quest'ultimi possano soddisfare determinati criteri di rendimento. I clienti che desiderano approfondire le specifiche o le prestazioni per l'applicazione del prodotto devono contattare Brady per ulteriori informazioni.

► GARANZIA

I prodotti Brady sono venduti considerando che gli acquirenti li utilizzeranno in condizioni reali di utilizzo e ne determineranno l'idoneità per l'uso che intendono farne.

Brady garantisce agli acquirenti che i suoi prodotti non hanno difetti di fabbricazione ; la sostituzione di un prodotto avverrà unicamente dopo che Brady avrà verificato che il prodotto era difettoso al momento della vendita.

Questa garanzia non può essere ceduta alle persone che hanno ottenuto il prodotto dagli acquirenti.

Questa garanzia sostituisce ogni altra garanzia, esplicita o implicita, compresa ogni garanzia di carattere commerciale, o d'idoneità a uno scopo particolare e ogni altro obbligo o responsabilità della parte di Brady.

In alcun caso Brady potrà essere ritenuto responsabile di perdite, danni o spese derivate da un'utilizzo o dall'impossibilità d'utilizzare i prodotti Brady.