

Resistenza chimica

La resistenza di ARPRO a varie sostanze chimiche è stata valutata secondo il seguente metodo di prova. Sulla base dei risultati, sono stati definiti quattro livelli di prestazione.

Metodo di prova: cubi tagliati di 50mm vengono completamente immersi in un agente chimico specifico a temperatura ambiente per 14 giorni ad eccezione dell'acqua che è stata testata a elevata temperatura. L'aspetto del cubo e la modificazione della resistenza alla compressione vengono valutati dopo il processo di immersione.

Elenco delle sostanze chimiche	Scarso	Discreto	Buono	Ottimo
Liquidi industria automobilistica - 22°C				
Benzina	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Gasolio	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Grasso	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Liquido refrigerante (glicole)	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Liquido dei freni	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Adblue®	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Idrocarburi - 22°C				
Cherosene	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Aromatico: toluene	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Alifatico: pentano	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Alifatico: n-eptano	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Completamente alogenato: tetracloruro di carbonio	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Parzialmente alogenato: diclorometano	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Olio di vaselina	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Chetoni - 22°C				
Acetone	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Metililchetone (MEK)	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Esteri - 22°C				
Etilacetato	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Alcol - 22°C				
Etanolo	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Acali - 22°C				
Idrossido di sodio al 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Cloruro di ammonio al 5%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Detergente al 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Acidi inorganici - 22°C				
Acido nitrico al 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Acido solforico al 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Acido cloridrico al 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l
Acqua calda - 85°C				
	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 50g/l

ARPRO 25g/l
 ARPRO 50g/l

Scarso = Provoca grave degradazione – non consigliato.
Discreto = Resistenza limitata, degradazione moderata – Adatto solo per l'uso a breve termine.
Buono = Una degradazione minima può verificarsi dopo lunghi periodi di esposizione alle sostanze chimiche.
Ottimo = Può sopportare l'uso per un lungo periodo di tempo senza modifiche delle proprietà fisiche o chimiche e dell'aspetto.

Versione 01

Queste informazioni sono fornite come ausilio destinato ai clienti e rispecchiano i risultati di test interni condotti su campioni di ARPRO. Sebbene sia stata prestata la massima attenzione affinché tali informazioni fossero accurate al momento della pubblicazione, JSP non garantisce, dichiara o sostiene, in maniera esplicita o implicita, l'adeguatezza, l'accuratezza, l'affidabilità o la completezza di tali informazioni. ARPRO è un marchio registrato.