

Odporność chemiczna

Odporność ARPRO na różne substancje chemiczne została oceniona zgodnie z poniższą metodą badania. Na podstawie wyników określono cztery poziomy funkcjonalności.

Metoda badania: Sześciiany o wymiarach 50*50*50mm są całkowicie zanurzone w określonym środku chemicznym w temperaturze otoczenia przez 14 dni. Tylko wodę badano w wysokiej temperaturze. Po zakończeniu procedury zanurzenia ocenia się zmianę wyglądu i wytrzymałości na ściskanie sześcianu.

Lista substancji chemicznych	Słabe	Dość dobre	Dobre	Bardzo dobre
Płyny samochodowe - 22°C				
Benzyna	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Olej napędowy	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Smar	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Płyn chłodzący (glikol)	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Płyn hamulcowy	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Adblue®	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Węglowodory - 22°C				
Nafta oczyszczona	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Aromatyczne: toluen	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Alifatyczne: pentan	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Alifatyczne: n-heptan	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Całkowicie fluorowcowane: tetrachlorek węgla	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Częściowo fluorowcowane: dichlorometan	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Olej wazelinowy	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Ketony - 22°C				
Aceton	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Metyloetyloketon (MEK)	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Estry - 22°C				
Octan etylu	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Alkohole - 22°C				
Etanol	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Zasady - 22°C				
10% wodorotlenek sodu	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
5% chlorek amonu	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
10% środek czyszczący	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Kwasy nieorganiczne - 22°C				
10% kwas azotowy	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
10% kwas siarkowy	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
10% kwas chlorowodorowy	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l
Gorąca woda - 85°C				
	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l

ARPRO 25g/l ARPRO 50g/l

- Słabe = Spowoduje poważne pogorszenie właściwości – niezalecane.
- Dość dobre = Ograniczona odporność, umiarkowane pogorszenie właściwości – nadaje się tylko do krótkotrwałego stosowania.
- Dobre = Po dłuższym okresie wystawienia na działanie substancji chemicznych może wystąpić niewielkie pogorszenie właściwości.
- Bardzo dobre = Może wytrzymać użytkowanie przez długi czas bez zmiany właściwości fizycznych, chemicznych ani wyglądu.

Wersja 01

Podane tu informacje zostały zamieszczone dla wygody klienta i odzwierciedlają wyniki wewnętrznych testów przeprowadzonych na próbkach ARPRO. Mimo że podjęto wszelkie starania, aby podane tu informacje były możliwie dokładne w momencie publikacji, JSP nie składa żadnych oświadczeń ani gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, dotyczących przydatności, dokładności, wiarygodności lub kompletności tych informacji. ARPRO jest zarejestrowanym znakiem towarowym.