

## Resistencia química

Se ha evaluado la resistencia de ARPRO a diversos productos químicos de acuerdo con el siguiente método de prueba. Basándose en los resultados, se han definido cuatro niveles de rendimiento.

**Método de prueba:** se sumergen por completo cubos cortados de 50mm en un agente químico específico a temperatura ambiente durante 14 días, excepto en el caso del agua, que se comprueba a alta temperatura. Una vez finalizado el proceso de inmersión, se realiza una evaluación del aspecto del cubo y de la modificación de la resistencia a la compresión.

	Deficiente	Correcto	Bueno	Muy bueno
<b>Lista de agentes químicos</b>				
<b>Líquidos de automoción - 22°C</b>				
Gasolina	ARPRO 25g/l			
Gasóleo	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Grasa	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Líquido de refrigeración (glicol)	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Líquido de frenos	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Adblue®	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Hidrocarburos - 22°C</b>				
Queroseno	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Aromático: tolueno	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Alifático: pentano	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Alifático: n-heptano	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Totalmente halogenado: tetracloruro de carbono	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Parcialmente halogenado: diclorometano	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Aceite de vaselina	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Cetonas - 22°C</b>				
Acetona	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Metiletilcetona (MEC)	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Ésteres - 22°C</b>				
Acetato de etilo	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Alcoholes - 22°C</b>				
Etanol	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Álcalis - 22°C</b>				
Hidróxido de sodio al 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Cloruro de amonio al 5%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Limpiador al 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Ácidos inorgánicos - 22°C</b>				
Ácido nítrico al 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Ácido sulfúrico al 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Ácido clorhídrico al 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Agua caliente - 85°C</b>				
	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		

ARPRO 25g/l      ARPRO 50g/l

Deficiente = Provocará una degradación grave, no recomendado.

Correcto = Resistencia limitada, degradación moderada; adecuado únicamente para uso breve.

Bueno = Se puede producir una leve degradación después de largos periodos de exposición a los agentes químicos.

Muy Bueno = Puede soportar un uso prolongado sin cambios en las propiedades físicas/químicas y el aspecto.

Versión 01

Esta información se suministra a los clientes para su comodidad y refleja los resultados de las pruebas internas llevadas a cabo con las muestras de ARPRO. Aunque se han tomado todas las precauciones razonables para asegurar la precisión de la información en la fecha de edición, JSP no puede asumir la responsabilidad de que toda la información recogida en esta página sea correcta, exacta, fiable o completa. ARPRO es una marca comercial registrada.