

## Résistance chimique

La résistance de l'ARPRO à différents produits chimiques a été évaluée conformément à la méthode d'essai suivante. Quatre niveaux de performance ont été définis en fonction des résultats.

**Méthode d'essai:** Des cubes découpés de 50mm de côté sont complètement immergés dans un agent chimique spécifique à température ambiante pendant 14 jours. Seule l'eau a été testée à température élevée. Les modifications de l'aspect et de la résistance à la compression du cube sont évaluées après le processus d'immersion.

Liste des agents chimiques	Insuffisant	Passable	Bien	Très bien
<b>Liquides pour automobiles - 22°C</b>				
Essence	ARPRO 25g/l			
Gasoil	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Graisse	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Liquide de refroidissement (glycol)	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Liquide de frein	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Adblue®	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Hydrocarbures - 22°C</b>				
Kérosène	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Composé aromatique : Toluène	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Composé aliphatique : Pentane	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Composé aliphatique : n-Heptane	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Composé entièrement halogéné : Tétrachlorure de carbone	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Composé partiellement halogéné : Dichlorométhane	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Vaseline liquide	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Cétones - 22°C</b>				
Acétone	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Méthyléthylcétone	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Esters - 22°C</b>				
Acétate d'éthyle	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Alcools - 22°C</b>				
Éthanol	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Alcalis - 22°C</b>				
Hydroxyde de sodium 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Chlorure d'ammonium 5%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Détergent 10% (Extran® MA01)	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Acides inorganiques - 22°C</b>				
Acide nitrique 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Acide sulfurique 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
Acide chlorhydrique 10%	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		
<b>Eau chaude - 85°C</b>				
	ARPRO 25g/l	ARPRO 50g/l		

ARPRO 25g/l      ARPRO 50g/l

- Insuffisant = Entraîne une dégradation sévère – non recommandé.
- Passable = Résistance limitée, dégradation modérée – convient uniquement en cas d'utilisation à court terme.
- Bien = Une dégradation mineure peut apparaître après une période d'exposition prolongée aux agents chimiques.
- Très bien = Peut résister à une utilisation prolongée sur une longue période de temps sans altération des propriétés physiques ou chimiques et de l'aspect.

Version 01

Ces informations sont fournies à des fins de praticité pour nos clients et reflètent les résultats d'essais internes réalisés sur des échantillons d'ARPRO. Bien que toutes les précautions aient été prises pour s'assurer que ces informations sont exactes à la date de leur publication, JSP ne représente, ne justifie ou ne garantit d'aucune manière, expressément ou implicitement, l'adéquation, l'exactitude, la fiabilité ou l'exhaustivité de ces informations. ARPRO est une marque déposée.