

Résistance chimique

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 produits chimiques	Insuffisant	Passable	Bien	Très bien
Liquides automobiles - 22 ° C				
Sasoil Sasoil				
Graisse				
iquide de refroidissement (glycol)				
iquide de frein				
AdBlue®				
Hydrocarbures - 22 ° C Kérosène				
Composé aromatique: Toluène				
Composé aliphatique: Pentane				
Composé Aliphatique: n-Heptane				
Composé entièrement halogéné: Tétrachlorure de carbone				
Composé partiellement halogéné: Dichlorométhane				
/aseline liquide				
Cétones - 22 ° C Acétone				
Méthyléthylcétone				
Esters - 22 ° C Acétate d'éthyle				
Alcools - 22 ° C Ethanol				
Alcalis - 22 ° C Hydroxyde de sodium 10%				
Chlorure d'ammonium 5%				
Détergent 10% (Extran® MA01)				
Acides inorganiques - 22 ° C Acide nitrique 10%				
Acide sulfurique 10%				
Acide chlorhydrique 10%				
au chaude - 80 ° C				
		ARPRO 25g/I ARPRO 50g/I		

Passable =

Entraîne une dégradation sévère - non recommandé.

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

Insuffisant =

Peut résister à une utilisation prolongée sur une longue période de temps sans altération des propriétés Très bien =

physiques ou chimiques et de l'aspect.

Version 02

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.

Résistance chimique 1/1