NORRES BAGGERMAN
Leading Performance.

Tableau des propriétés - 2

	Polychlorure de vinyle **PVC**	Polyuréthane **PUR**	Caoutchouc naturel **NR**	Caoutchouc styrène-butadiène **SBR**	Caoutchouc éthylène-propylène-diène monomère **EPDM**	Caoutchouc acrylonitrile-butadiène (nitrile) **NBR**	Caoutchouc chloroprène (néoprène) **CR**	Caoutchouc de silicone **SI (Q)**	Polyéthylène réticulé **UPE / XLP**
Température maximale dans :									
Air sec	+60 °C	+80 °C	+70°C	+70 °C	+120 °C	+90 °C	+90 °C	+180 °C	+66 °C
Huile chaude	-	+60 °C	-	-	-	+120 °C	+60 °C	-	+60 °C
Eau chaude	+60 °C	+40 °C	+70°C	+80 °C	+140 °C	+90 °C	+70 °C	+100 °C	+66 °C
Température minimale :	-10 °C	-20 °C	-40°C	-30 °C	-50 °C	-20 °C	-30 °C	-60 °C	-50 °C
Résistance générale aux :									
Huiles minérales et graisses	modérée	bonne	faible	faible	faible	excellente	bonne	modérée	bonne jusqu'à +60 °C
Huiles et graisses d'origine animale et végétale	modérée	bonne	faible/ modérée	faible/ modérée	bonne	excellente	bonne	modérée	bonne
Acides dilués	bonne	modérée	modérée/ bonne	modérée/ bonne	excellente	bonne	excellente	excellente	excellente
Acides concentrés	faible/ modérée	faible	modérée/ bonne	modérée/ bonne	bonne	modérée/ bonne	bonne	modérée	excellente
Résistance à certains solvants :									
Hydrocarbures aliphatiques : essence, etc.	faible	modérée/ bonne	faible	faible	faible	excellente	modérée/ bonne	faible	bonne
Hydrocarbures aromatiques : toluène, benzène, etc.	faible	faible	faible	faible	faible	bonne	modérée	faible	bonne
Esters, éthers et alcools	faible	faible	bonne	bonne	excellente	mauvaise	faible/ modérée	modérée	excellente
Solvants chlorés : tétra, tri, etc.	faible	faible	faible	faible	faible/ modérée	modérée	faible	faible	bonne
Résistance à l'absorption d'eau	bonne	très bonne	très bonne	bonne/ très bonne	excellente	bonne	bonne	excellente	très bonne
Résistance à la lumière solaire et à l'ozone	faible/bonne	très bonne	faible	faible/ modérée	excellente	modérée	excellente	excellente	bonne
Élasticité	bonne	bonne	excellente	bonne	modérée/ bonne	modérée/ bonne	modérée/ bonne	bonne	bonne
Stabilité dimensionnelle	faible	modérée	bonne	bonne	bonne	bonne	bonne	modérée	faible
Résistance à l'usure	bonne	excellente	excellente	très bonne	bonne	bonne	très bonne	faible	modérée
Perméabilité	faible	assez faible	assez faible	assez faible	assez faible	faible	faible	assez faible	faible
Isolation électrique	bonne	bonne	bonne/ très bonne	bonne/ très bonne	excellente	mauvaise	modérée/ bonne	excellente	bonne
Plage de dureté (Shore A)	60 - 85	50 A - 75 D	30 - 90	40 - 90	40 - 90	40 - 95	40 - 95	40 - 85	-
Résistance à la flamme	mauvaise	mauvaise	faible	faible	faible	faible	bonne	modérée	mauvaise
Résistance à la traction	20 - 30 MPa	20 - 30 MPa	18 - 30 MPa	15 - 25 MPa	10 - 20 MPa	15 - 20 MPa	15 - 20 MPa	10 - 20 MPa	30 - 35 MPa
Propriétés particulières	Résistant aux produits chimiques, léger, de couleur stable, de qualité alimentaire (en option), physiologiquement inoffensif	Élastique, résistance méc. élevée, résistant à l'usure, à l'ozone, à l'oxydation, à l'huile et à l'essence, étanche aux gaz, résistant aux entailles, résistant aux produits chimiques	Élastique, résistant au froid et à l'usure, résistant aux acides dilués ainsi qu'à l'eau et à l'alcool à basse température	Résistant à l'air chargé d'huile, à l'eau, à l'eau industrielle et au glycol	Résistant à la chaleur, à la vapeur, à l'ozone, au vieillissement, aux UV et aux produits chimiques	Résistant aux produits à base d'huile minérale, aux graisses et aux carburants, ainsi qu'aux acides inorganiques à faibles concentrations et à basses températures	Résistant aux produits chimiques, au vieillissement, à l'ozone et aux intempéries, retardateur de flamme	Résistant à la température, au froid et à l'ozone, inodore et sans goût	Résistant aux produits chimiques et à l'oxydation, stable, étanche aux gaz
Propriétés thermiques	-35 °C à +70 °C	-30 °C à +90 °C	-60 °C à +80 °C	-50 °C à +100 °C	-50 °C à +160 °C	-30 °C à +100 °C	-45 °C à +100 °C	-60 °C à +200 °C De courte durée jusqu'à 250 °C	-50 °C à +90 °C