

Tecalemit flexibles™



Tenir au Temps

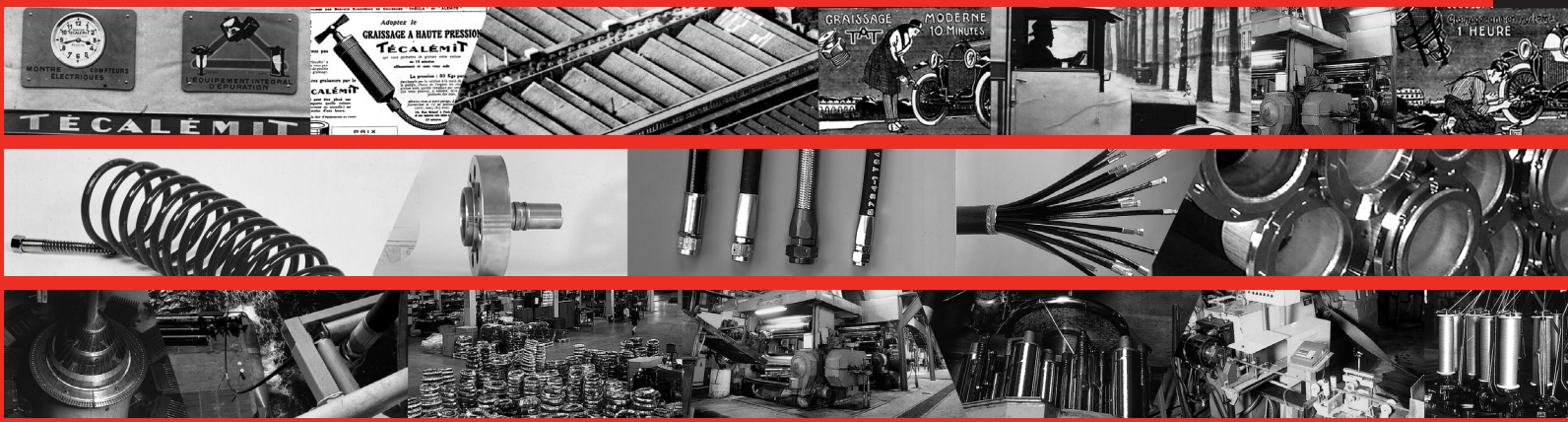
Tableaux des résistances chimiques des tuyaux hydrauliques





Tableaux des résistances chimiques

Produit chimique	1 : effet faible ou nul		2 : effet mineur		3 : effet modéré		4 : effet sévère	
	conc %	temp. °C	EPDM	NBR	POLYAMIDE	PTFE		
Acétate d'amyle		TA	2	4	1	1		
Acétate de butyle		TA	2	4	1	1		
Acétate d'éthyle		TA	1	4	1	1		
Acétate d'isopropyle			2	4	1	1		
Acétate de méthyle		TA	2	4	1	1		
Acétate de propyle		TA	2	4				1
Acétone		TA	1	4	1	1		
Acétylène				1	1	1		
Acide acétique	10	50	3	4	4	4		1
Acide acétique	50	50	4	3	4	4		1
Acide acétique		100	4	4	4	4		1
Acide acétique, vapeur	100	70	1	2	4	4		1
Acide borique	10	100	1	1	1	1		1
Acide bromique	37	TA	1	4	1	1		1
Acide butyrique		TA	2	4	1	1		1
Acide carbolique		Voir Phénol						
Acide chlorhydrique	10	100	4	3	4	4		1
Acide chlorhydrique	21	50	2	2	4	4		1
Acide chlorhydrique (froid)	37	TA	1	3	4	4		1
Acide chlorique	20	TA	1	4	4	4		1
Acide chromique	40	50	3	4	4	4		1
Acide citrique	Sat	70	1	2	1	1		1
Acide cyanhydrique	20	#	1	3				
Acide fluorhydrique, chaud	48	TA	1	3	4	4		1
Acide formique	Sat	TA	2	3	4	4		1
Acide formique	Sat	70	2	3	4	4		1
Acide gallique			2	3				1
Acide glycolique	37	TA	1	1				
Acide lactique	10	70	1	1				1
Acide maléique solution	Sat	TA	3	2				1
Acide malique			4	1	1	1		1
Acide nitrique concentré		TA	4	4	4	4		1
Acide nitrique dilué	10	50	1	2	4	4		1
Acide nitrique fumant	100	20	4	4	4	4		1
Acide oléique		TA	3	1	1	1		1
Acide oxalique	25	70	1	3	1	1		1
Acide palmitique		70	2	2	4	4		1
Acide phosphorique	60	50	1	3	4	4		1
Acide phtalique	Sat	TA	1	4				
Acide picrique	10	100	1	2	1	1		1
Acide stéarique		70	2	2	1	1		1
Acide sulfureux	Sat	TA	1	3	4	4		1
Acide sulfurique	10	100	1	3	4	4		1
Acide sulfurique	50	100	1	4	4	4		1
Acide sulfurique	75	100	3	4	4	4		1
Acide sulfurique	96	TA	4	4	4	4		1
Acide tartrique	10	100	2	1	3	3		1



1 : effet faible ou nul

2 : effet mineur

3 : effet modéré

4 : effet sévère

Produit chimique	conc %	temp. °C	EPDM	NBR	POLYAMIDE	PTFE
Acrylate d'éthyle		TA	2	4	1	1
Air avec huile jusqu'à				90°	120°	200°
Air sans huile			150°	70°	120°	200°
Alcool allylique		TA		1		
Alcool amylique		50	1	2		
Alcool benzylique		TA	1	4	3	1
Alcool furfurylique		TA	3	4	1	1
Alcool isobutyl		TA	1	2	1	1
Alcool isopropylique		40	1	2	1	1
Aldéhyde butylique			2	2	1	1
Ammoniac gaz		froid	1	2	1	1
Ammoniac gaz		chaud	2	2	1	1
Ammoniaque liquide		TA	1	2	1	1
Anhydrique acétique		TA	2	2	1	1
Aniline		TA	1	4	1	1
Aniline		100	1	4	1	1
Asphalte		100	4	2	1	1
Azote			1	1	1	1
Benzène		TA	4	4	1	1
Benzoate de benzyle			2	4		1
Bicarbonate de sodium			1	1	1	1
Beurre (déshydraté)		100	3	1	1	1
Brome		TA		4	4	1
Bromobenzène			4	4	4	1
Butadiène		TA	3	4		1
Butane liquide		TA	4	1	1	1
Carbonate d'ammonium	Sat	70	1	4	2	1
Carbonate de sodium	20	100	1	1	1	1
Chlore (gaz)			3	3	4	1
Chlorobenzène		50	4	4	1	1
Chlorobromaméthane		TA	3	4		
Chlorodiphényle		TA	4	4	1	1
Chlorododécane			4	4		
Chloroform		TA	4	4	3	1
Chlorure d'éthyle		TA	1	2	1	1
Chlorure de méthyle			3	4	1	1
Chlorure de méthylène		TA	3	4	2	1
Créosote			4	2	1	1
Diméthylamine		TA	3	4	1	1
Diméthylamine		TA	2	4		1
Dioxane		TA		4	1	1
Dioxyde de carbone			1	1	1	1
Eau de chlore	Sat	TA	4	4	4	1
Eau déionisée (distillée)		100	1	2	1	1
Eau oxygénée	30	TA	1	1	4	1
Eau oxygénée	10	TA	3	4	4	1
Eau régale		TA		4	4	1
Epichlorhydrine		50	2	4	4	1
Ethane			4	1	1	1



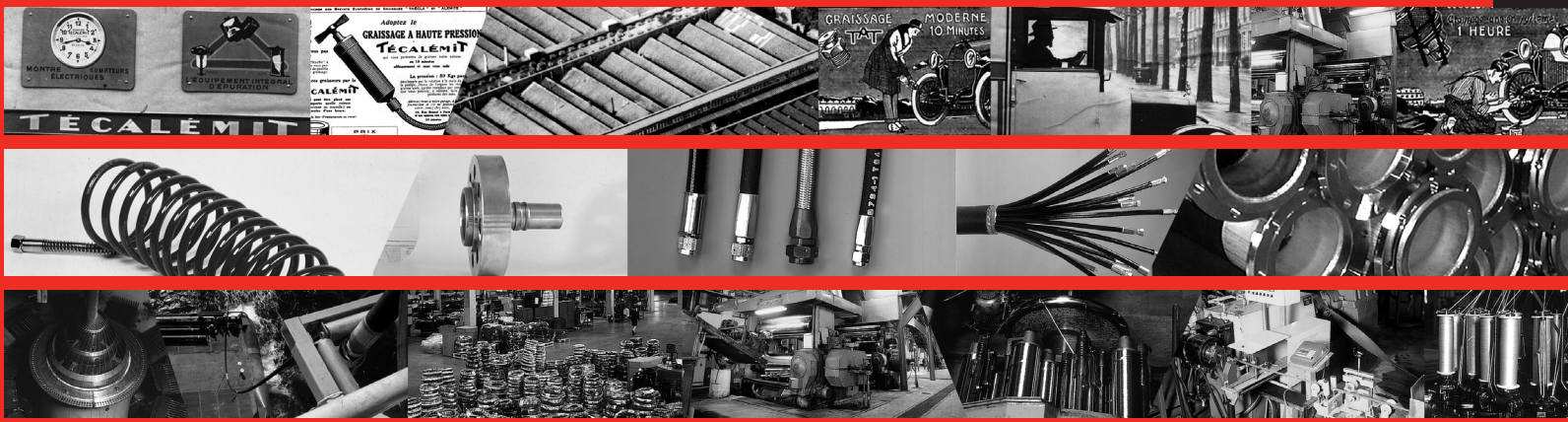
1 : effet faible ou nul

2 : effet mineur

3 : effet modéré

4 : effet sévère

Produit chimique	conc %	temp. °C	EPDM	NBR	POLYAMIDE	PTFE
Ethanol		50	1	1		1
Ether		TA	3	2	1	1
Ether isopropylique		TA		4	1	1
Ethyl benzène		TA	4	4		1
Ethylène diamine		TA	1	2	1	1
Ethylène glycol		100	1	1	1	1
Ethylmercaptan			4	4		1
Fluor liquide			3			1
Fluorbenzène			4	4		1
Fluorchloroéthylène				4		
Formaldéhyde	40	TA	2	1	1	1
Formaldéhyde	40	70	2	4	1	1
Furfural		TA	2	4	1	1
Gaz de four à coke			4	2		
Gazole		70	4	1	1	1
Gélatine		40	1	1	1	1
Glucose(liquide)		80	1	1	1	1
Glycérine		100	1	1	1	1
Graisses de silicone			1	1	1	1
Hexane		TA	4	1	1	1
Huile animale		50	2	1	1	1
Huile de coton		TA	2	1	1	1
Huile de foie de morue		TA	2	1	1	1
Huile de lin		TA	1	1	1	1
Huile minérale n°1		100	4	1	1	1
Huile minérale n°2		100	4	1	1	1
Huile minérale n°3		100	4	1	1	1
Hexane		TA	4	1	1	1
Huile d'olive		50	3	1	1	1
Huile de pin		70	4	2	1	1
Huile de soja		TA	3	1	1	1
Huile de transformateur			4	1	1	1
Huiles végétales		60	2	1	1	1
Hydrazine(solution)		TA	1	4		1
Hydrogène		100	1	1	1	1
Hydrogène sulfureux(solution)	Sat	TA	1	4	1	1
Hydroxyde d'ammonium	10	TA	1	1	1	1
Hydroxyde d'ammonium	Concentré	TA	1	2	1	1
Hydroxyde de baryum	Concentré	100		1	1	1
Hydroxyde de calcium		100		2	1	1
Hydroxyde de sodium	10	100	1	1	1	1
Hydroxyde de sodium	25	100	1	4	2	1
Hypochlorite de calcium	15	TA	1	3		1
Hypochlorite de sodium	10	50	1	3		1
isooctane(solvant A)		TA	4	1	1	1
Isooctane/Toluène		Voir solvants B et C			1	1
Mercure				1	1	1
Méthane		TA	4	1	1	1
Méthanol		50	1	1	1	1



1 : effet faible ou nul

2 : effet mineur

3 : effet modéré

4 : effet sévère

Produit chimique	conc %	temp. °C	EPDM	NBR	POLYAMIDE	PTFE
Méthylamine	32	TA	1	4	1	1
Méthylbutylcétone			2	4	1	1
Méthylcyclopentane			4			
Méthylisobutylcétone		TA	2	4	1	1
Kérosène		70		1	1	1
Lait		TA	1	1	1	1
Nitrobenzène		50	1	4	1	1
n-Octane			4		1	1
Octanol			1	2	1	1
Oxyde d'éthylène		TA	3	4	1	1
Oxyde de propylène		TA	2	4	1	1
Oxygène jusqu'à		TA	120°	4	90°	200°
Ozone	50 ppm	40	1	4	3	1
Perchloréthylène		TA	4	3	1	1
Permanganate de potassium	25	70	4	3		1
Peroxyde de sodium			1		1	1
Phénol		100	2	4		1
Phtalate de dibutyle		TA	1	4	1	1
Phtalate de diméthyle			2	4		1
Phtalate de dioctyle		100	2	3	1	1
Propane liquide		TA	4	1	1	1
Propanol		50	1	2	1	1
Propylène			4	3		1
Pyridine		TA	2	4	1	1
Saindoux		70	3	1	1	1
Solution de savon			1	1	1	1
Solution de sel oxydant (Basée sur K Mn O4)	25	70	4		1	1
Solution de sucrose		80	1	1	1	1
Soufre			1	4	1	1
Solvant B (NFT46-013) -70 % Isooctane -30 %Toluène		TA	4	2		
Solvant C 50 % isooctane 50 % Toluène (NF1 46-013)		TA	4	2	1	1
Sulfamate de plomb aqueux			1	2		1
Supercarburant		Voir solvants B				
Stéarate de butyle		70	3	1	1	1
Styrène		TA	4	4	1	1
Tétrachloréthane		TA		4	1	1
Tétrachlorure de carbone		TA	4	3	1	1
Tetraline		TA	4	4	1	1
Tétrahydrofurane		TA	4	4	1	1
Tributylphosphate		100	1	4		1
Trichloréthane		TA	4	4	1	1
Tricrésyl phosphate		70	1	4	2	1
Triéthanolamine		TA	2	3	1	1
Triéthylamine		TA	4	4		1
Triocetyl phosphate			1	4		1
Toluène		TA	4	4	1	1
Vapeur jusqu'à		Sup à 100	230°	100°	120°	200°
Xylène		TA	4	4	1	1



“Novatrice et présente depuis de nombreuses années dans toutes les industries mécaniques, proposée par un réseau distributeurs exclusifs, la marque Tecalemit Flexibles demeure une garantie de qualité. Elle conçoit une large gamme de connecteurs hydrauliques et pneumatiques

Tecalemit flexibles™



Tenir au Temps

tubes
Tecalemit™

SEL
Tecalemit™

flexibles
Tecalemit™

Parc d'activités de kermaria 29120 Pont l'Abbé France
Tél : +(33) 02 98 82 48 48 Fax : +(33) 02 98 82 48 49
Courriel : info@tecalemi.fr

