Fluid Soluție concentrată		Rezistență		
		20°C	60°C	100°C
Ethanol	L	●	●	—
Ethanol (Ethyl alcohol)	TR	—	—	—
Ethanol (%2 tohol)	%96	●	—	—
Ethyl benzol	TR	◐	○	○
Ethylene diamin (1.2 dia)	TR	●	●	—
Ethylene plicole	TR	●	●	●
Ethylene chloridine	TR	●	—	—
Ethylene oxgde lig.	TR	○	—	—
Ethychleride gas	TR	○	○	○
Fenyl hydrosin	TR	—	—	—
Fenyl hydrosinium chl.	TR	—	—	—
Fenol (watered)	%90	●	—	—
Fermanteted malt	H	●	●	—
Film relevator	H	●	●	—
Fitalic acid	TR	—	—	—
Flor (dryl)	%32	●	●	—
Florcylis acid (watered)	%40	●	●	—
Formaldehide	GL	●	●	—
Formic acid (watered)	%10	●	●	◐
Formic acid	%85	●	○	○
Fosphate (inorganic)	GL	●	●	—
Phosporaus III chloride	TR	—	—	—
Phosphoroeside chloride	TR	◐	—	—
Phosphoric acid (ortho)	%85	●	●	●
Fosgen gas (carbositechloride)	TR	◐	◐	—
Foto emulsions	H	●	●	—
Fructose	L	●	●	●

Fluid Soluție concentrată		Rezistență		
		20°C	60°C	100°C
Furphuryl alcohol	TR	—	—	—
Kerosene	H	—	—	—
Glucose (wetered)	%20	●	●	●
Glucose (grape)	%20	●	●	●
Glicerine	TR	●	●	●
Silver nitrate	GL	●	●	◐
Silver crystals	GL	●	●	—
Air	TR	●	●	●
Gas (air)	H	●	—	—
Hexane	TR	●	◐	—
Hexantriol (1, 2, 6)	TR	—	—	—
Hydrasin hydrate	TR	●	—	—
Hydrogen	TR	●	●	—
Hydrogen flucoid	-	●	●	—
Hydrogen chloride	TR	●	●	—
Hydrogene chloride	TR	●	●	—
Hydrogen perexide	%30	●	◐	—
Hydrogen sulfic gas	TR	●	●	—
Hydrokinon	L	●	●	—
Hydrockloric acid	%20	●	●	●
Hydrockloric acid	%20	●	◐	◐
Hydroxyl aman.sulph.	%12	●	●	—
Palm aicohol	TR	●	◐	—
Palmoil	TR	●	—	—
Castor oil	TR	●	●	—
Lot extract	H	●	◐	—
Isooktane	TR	◐	◐	○

REZISTENŢA CHIMICĂ

Una din caracteristicile Polipropilenei este aceea că deţine cea mai mare rezistenţă chimică. Rezistenţa chimică a ţevilor şi a garniturilor ce folosesc acest material (Polypropylene Random Copolymer) măsurată în concordanţă cu normele DIN 8078, măsurători realizate în februarie 1992, este afişată mai jos.

Rezistenţa chimică a oricărei substanţe este în legătură directă cu proprietăţile acesteia, compoziţia sa, concentraţia, sub efectul căldurii, dar şi durata expunerii. În consecinţă, acest Tabel expune concentraţiile chimice şi rezistenţa la diferite temperaturi.

Rezistenţa chimică este clasificată astfel:

Rezistent	●
Parţial rezistent	◐
Nerezistent	○
Insuficiente informaţii	□

Următoarele simboluri au fost folosite pentru a indica concentraţia chimică:

VL: Masa < 10% soluţie lichidă

L: Masa > 10% soluţie lichidă

GL: Soluţie lichidă saturată (la 20°C)

H: Adaptată comercializării (pieţei)

TR: Pură din punct de vedere tehnic