

policarbonatoonline

LASTRE SU MISURA AL MIGLIOR PREZZO

Resistenza agli agenti chimici – temperatura di prova +23°C

AGENTI CHIMICI

VARIAZIONE

SALI INORGANICI	
cloruro di sodio 10% - nitrato di potassio 10% - solfato di sodio 10% - cloruro d'ammonio - carbonato di sodio 10%	invariato
bicromata di potassio 10%	ingiallimento
bicarbonato di sodio 10%	fessurazioni superficiali
ACIDI INORGANICI	
acido cloridrico 35%	fessurazioni
acido cloridrico 10% - acido solforico 70% - acido solforico 30% - acido cromico 10% - acido fluoridrico conc.	invariato
acido nitrico 40% acido nitrico 10%	ingiallimento
ALCALI	
idrato di sodio 1% - idrato di calcio 10%	invariato
idrato di sodio 10%	intorbidimento leggero
idrato d'ammonio 10%	imbrunimento e disintegrazione
ACIDI ORGANICI	
acido acetico 70% - acido acetico 10% - acido formico 30% - acido lattico 5% - acido ossalico 10% - acido benzoico 10% - acido oleico 100%	invariato
OLI LUBRIFICANTI	
olio di silicone - olio di paraffina - olio di macchina	invariato
PLASTIFICANTI	
tricrerilfosfato	intorbidimento leggero
diottilodipato - diottilftalato - butilstearato – esteri dell'acido trimtelico	invariato
ALCOLI	
alcol metilico	fessurazioni superficiali
alcol etilico 50% - alcol n-butilico - glicole etilenico	invariato
VARI	
benzolo - toluolo	dissoluzione rapida
benzina industriale	ingiallimento, opacizzazione e fessurazioni
kerosene - nafta diesel - eptano - cresolo - formalina - saliva sintetica (ph = 9) - saliva sintetica (ph = 5) - cicloesano	invariato
metilisobutilchetone - butilacetato - metilmetacrilato - vinilacetato - stirolo	intorbidimento e rammollimento
acrilonitrile	dissoluzione rapida
etere etilico (5°C)	rigonfiamento
dietilenriammina - etilendiammina	dissoluzione lenta
trietanolammina	fessurazioni superficiali
fenolo 5%	ingiallimento e opacizzazione
acqua ossigenata 10%	leggero ingiallimento