

Résistance chimique [chemical resistance]

BRAWO® HT

Etat: 05/2021

Média Media	72 h	4 semaine weeks	6 mois months	12 mois months
Acétone <i>Acetone</i>	-	-	-	-
Acide formique 3 % <i>Formic acid 3 %</i>	+	O	-	-
Ammoniac 25 % <i>Ammonia 25 %</i>	+	+	+	+
Solution de chlorure de calcium 20 % <i>Calcium chlorid dilution 20 %</i>	+	+	+	+
Acide chromique 10 % <i>Chromium acid 10 %</i>	+	O	-	-
Acide citrique 5 % <i>Citric acid 5%</i>	+	+	-	-
Carburéacteur de Jet A1 (BPG 2.3) <i>Jet fuel Jet A1</i>	+	+	+	+
Solution de sulfate de fer (II) 10 % <i>Iron (II) sulphate dilution 10 %</i>	+	+	+	+
Acide acétique 5 % <i>Acetic acid 5 %</i>	+	O	-	-
Acide acétique 10 % (BPG 9) <i>Acetic acid 10 %</i>	+	O	-	-
Acétat d'éthyle <i>Ethyl acetate</i>	+	O	-	-
Éthylène glycol <i>Ethylene glycol</i>	+	+	+	O
Carburant de FAM DIN 51604 A <i>FAM fuel</i>	+	+	+	+
Acide hydrofluorique 5 % <i>Hydrofluoric acid 5 %</i>	+	O	-	-
Formaldéhyde 35 % (BPG 8) <i>Formaldehyde 35 %</i>	+	+	+	+
Lessive de potasse 45 % <i>Caustic potash 45 %</i>	+	+	+	+
Solution de nitrate de potassium 20 % <i>Potassium nitrate dilution 20 %</i>	+	+	+	+
Méthanol (BPG 5a) <i>Methanol</i>	O	-	-	-
Acide lactique 10 % <i>Lactic acid 10 %</i>	+	O	-	-
Huile de moteur <i>Engine oil</i>	+	+	+	+
Solution de chlorure de sodium 20 % (BPG 12) <i>Sodium chloride dilution 20 %</i>	+	+	+	+

Média Media	72 h	4 semaine weeks	6 mois months	12 mois months
Solution de chlorure de sodium 30 % <i>Sodium chloride dilution 30 %</i>	+	+	+	+
Soude caustique 20 % (BPG 11) <i>Caustic soda 20 %</i>	+	+	+	+
Soude caustique 45 % <i>Caustic soda 45 %</i>	+	+	+	+
Solution d'hypochlorite de sodium 10 % chlore actif <i>Sodium hypochloride dilution 10 % active chlorine</i>	+	+	+	+
Acide oxalique 5 % <i>Oxalic acid 5 %</i>	+	+	-	-
Acide oxalique 10 % <i>Oxalic acid 10 %</i>	+	+	-	-
Acide phosphorique 10 % <i>Phosphoric acid 10 %</i>	+	O	-	-
Mélange d'essai BPG 4a (BPG 4a) <i>Test alloy BPG 4a</i>	+	+	+	+
Mélange d'essai A 20/NP II (BPG 3) <i>Test alloy A20/NP II (jetfuel)</i>	+	+	+	+
Mélange d'essai essence (BPG 1) <i>Test alloy see benzene</i>	+	+	+	+
Acide nitrique 5 % <i>Nitric acid 5 %</i>	+	-	-	-
Acide nitrique 10 % <i>Nitric acid 10 %</i>	O	-	-	-
Acide chlorhydrique 10 % <i>Hydrochloric acid 10 %</i>	+	O	-	-
Acide chlorhydrique 20 % <i>Hydrochloric acid 20 %</i>	+	O	-	-
Acide sulfurique 20 % (BPG 10) <i>Sulfuric acid 20 %</i>	+	O	-	-
Acide sulfurique 32 % (Acide de batterie) <i>Sulfuric acid 32 (battery acid)</i>	+	-	-	-
Acide sulfurique 50 % <i>Sulfuric acid 50 %</i>	O	-	-	-
Eau distillée <i>Water, distilled</i>	+	+	+	+
Peroxyde d'hydrogène <i>Hydrogen peroxide 10 %</i>	+	+	+	+
Acide tartrique 10 % <i>Tartaric acid 10 %</i>	+	+	-	-

Milieu <i>Media</i>		72 h	4 semaine <i>weeks</i>	6 mois <i>months</i>	12 mois <i>months</i>
48 %	Méthanol <i>Methanol</i>				
48 %	Propanol <i>Propanol</i>	(BPG 5)	+	O	O
4 %	H ₂ O <i>H₂O</i>				
60 %	Toluène <i>Toluene</i>				
30 %	Xylène <i>Xylene</i>	(BPG 4)	+	+	+
10 %	Méthyl-naphthalène <i>Methyl-naphthalene</i>				

Évaluation / Rating:

- + = résistant / resistant
- O = résistant sous conditions / conditionally resistant
- = non résistant / not resistant
- () = peut résister suivant certain conditions, mais changement comme par exemple la couleur ou la résistance / resistant alternatively conditionally resistant but changes for example color or strength