



MX Systems International

Matériau d'étanchéité PC504/M S NF

Fiche technique

GÉNÉRALITÉS :

Aspect :	liquide transparent couleur jaune pâle	Odeur :	Méthacrylate doux
Viscosité 20°C Seta Zahn N° 1	31 - 33 secondes	Densité 20°C	1,003 – 1,009
point d'éclair Deux composants (non catalysés)	98°C	Temps de gélification (0,8% DB42, dégazé)	60 sec – 180 sec
Tolérance à la contamination :	Bonne	Lavabilité	Bonne
Durée limite d'emploi : En conditions d'utilisation normales	Indéfinie	Temps de tenue : En conditions d'utilisation normales	6 mois (emballage unique)
Plage de températures : Phase de prise	-50 / +180°C	Capacité d'étanchéité 10 mbar pendant 10 min, bague d'essai	1 cycle – pas de fuite

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES : cycles d'essai US MIL-I-17563C sur l'aluminium US MIL-I-17563C Test Conditions, bagues d'essai imprégnées US MIL, Pression d'essai : 50 p.s.i.

Environnement	Durée	Température	Résultat
Eau	14 jours	100°C	Pas de fuite
Huile	14 jours	99°C	Pas de fuite
Fluide hydrocarbure	14 jours	23°C	Pas de fuite
Fluide de décalaminage	30 minutes	23°C	Pas de fuite
Huile de graissage	48 Heures	121°C	Pas de fuite
Turbocombustible	48 Heures	23°C	Pas de fuite
Glycol	14 jours	19°C	Pas de fuite
Fluide hydraulique	14 jours	99°C	Pas de fuite
Carburant	48 Heures	23°C	Pas de fuite
Graisse ester	48 Heures	23°C	Pas de fuite
Acide sulfurique (18%)	2 Heures	23°C	Pas de fuite
Solvant Stoddard	48 Heures	23°C	Pas de fuite
Alcool éthylique	14 jours	23°C	Pas de fuite

MX Systems Test Conditions, Impregnated US MIL Test Rings, Test pressure 50 p.s.i.

Environnement	Durée	Température	Résultat
Huile moteur	14 jours	150°C	Pas de fuite
Liquide de frein	14 jours	150°C	Pas de fuite
Glycol	14 jours	150°C	Pas de fuite
Fluide hydraulique	14 jours	150°C	Pas de fuite
Essence sans plomb	14 jours	25°C	Pas de fuite
Eau	14 jours	100°C	Pas de fuite