

(Ptfe) نيليثي ورولفارتت يلوب ةيراطب طبار قوحسم

دوثاكال عي مجتو ةفاجال تاي راطبال باطقال عي نصت

CL32 : رصنعال مقر



ةمدقم

ورولفارتت يلوب ةيراطب طبار قوحسم اصيص ممص ،دووال قئاف (PTFE) نيليثي ديسك دوثاك سبك و ةفاجال باطقال عي نصت ،اقوئوم ايكي نايكي مافيلت رفوي امم ،ةضفلا ،لم/م 0.47 غلبت ةمطنتم ةيرهاط ةفاثكو ريس زينعتل اقئاف ايئاي ميكوره اارقتساو طاقتحال او ربتخمل ي ايالخال عي نصت لمع .ةطشنل داوملاب

ديزل فرعا

قيبطتال	فصولا	ةيسئيرل ةدئافلا
نوي مويثليل باطقال ةلفرد ةفاجال	لكينل نم ةبكرم باطقال ةيشغال تابيذل نملاخ فاج عي نصت ةلفرد سبكم ماذختساب تي فارح-نوكيليسو ،LFP و ،NMC يالعال ةنخسم .	حيتي ،ةطشنل ةدامل ققشت عنمي ،تابيذل فيفجت يغلي .يالعال ةيخاسم ةعس تاذاج ةكي مس باطقال تاءالط
ةضفلا ديسك دوثاك سبك (Ag20)	إلى 1% ةسنب جوزملم ؤفاثتلا يداخ ةضفلا ديسك قوحسم طغض طغض تحت ةبجومل ايالخال باوكا ي ف لصومل تي فارجل نم 5% .كيكيلوريدي	ةلوانملا ءانثا ةلوسبلكل تحتت عنمي ،ةليلكيه ةنورم رفوي ةتبات ةئبعت ةفاثك نمضي ،تيلورتلكل لبيطرتو ةلوسبلكل
ناذ تاي راطبال دوثاك تابكرم ةبلصلال ةفاجال	بلصلال تيلورتلكل لقيحاسم لصلال ليكشتو ةفاجال طللخال ،ةلصومل تافاضال او ةطشنل دوثاكال داوم عم (ديسك/ديتيربك)	ةيوضغال تابيذل نم مجانل ايئاي ميكل روهدتل بنجتي ةمكحم ةينورتلكل او ةينوي اتالاصتال لعل طاقتحال عم ةببطلال تاميسجل ني
ةبطلال تاذ تافثكلم باطقال ةيئابرهكلا (EDLC) ةجوزملا	ةحاسملا ةليلاعو ةكي مس طشنل نوبرك باطقال حثافص عي نصت ةقيقد ةيفيل يولف رمل يلوب ةكبش ةمومدم ةيخسلس	عم عيرسل تانويال لقلل ةليلاع ةجوتفم ةيماسم لعل طاقتحالي .ريشت ؤوقو ةقئاف ةيكي نايكي ةنورم ريفوت
نوي مويذوصل تاي راطب ةئشانل تاي راطبال ءاي ميكو	أو ةبوطرلل ةساسجل مويذوصل دوثاك تابكرم ةفوفصم طبر ءيوقو ةنرم باطقال لكايه ي تابيذل عم ةلغافتمل	ةطشنل داومل يحمي ءامل نملاخو لغافتم ريغ طبر طسو رفوي .ركبمل روهدتل نم ةبوطرلل ةساسجل
ايالخال زاغل راشتنال تاقبط ةيئابرهكلا تالاحمل او دوقوال	زاغل راشتنال تاقبط زفجمل او نوبركل دوس تابيكرت ي فجدمل زفجملاب ةيلطمل ةيشغال او ةقيقدل ةيماسمل	تاوانقو ،ةيكي نايكي ةنورمو ،ةمكحم ءامل ءهراك صئاصخ يفيضي .ةليلخال تيبتت طغض تحت ةقيقد زاغ ةيذافن

ةمعلملا	ةمقيال	ةقيرطال / رابتخال رايعم
جتنملا فنص مقر	CL32	—
ةيسايقلا ةبغتال	ةوبع / مج 1000	نازي / يرصب
يرصلال رهطمل	(دحوم صيبأ قوحسم) دي	يرصلال صخفل
ةيرهاطلا ةفاثكلا	لم/م 0.47	JIS K 6892
(SSG) ةيسايقلا ةيغونل ةيذاجال	2.160	ASTM D 4895
تاميسجلل مجح طسوتم	رتموركيمي 680	JIS K 6891
ثبطلال طغض (RR36)	130 daN	ةيسايقلا رابتخال ةقيرط
ةيئاي ميكل ادعاقلا	(PTFE) نيليثي ورولفارتت يلوب	—
ةجالعمل قفاوت	يكيكيلوريدي سبكلا ،ةنخسمل ةلفردل ،ةلفردل طغض ،فاجال صقلا	—