

# نيليبورب يلوبل نم مويثي لل تاي راطبل لصاف ءاشغ عي مجتل نوركي م 16، 20، 25، 40 تاساقمب قي قد ي ماسم (Pp) ايالخل

رصنعل مقرر: FZ43



## عمدقم

مويثي لل تاي راطبل لصاف ءاشغ فشتكا  
تاساقمب (PP) نيليبورب يلوبل نم عزاتمم  
ءي ماسمب عممصم، نوركي م 16 و 20 و 25 و 40  
يراح شامكنا عم، بقثلل ءقئاف ءمواقم ءيلع  
تاقببب ربع دحوم ينوي ألقنو لئيض  
يصقأ نمضي امم، ءبلطتمل ءقاطلل نيزخت  
ءيلخلل قستمل ءادلأاو نامأل تاجرد  
ءي ءي مي كورهكل.

## ديزمل فرع

| قيبطتلا                                | فصولا                                                                                                                                             | ءيسيئرلا ءءائفلا                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ءيلع ءي ناوئاسا ايالخل<br>ءقاطلا       | ءاچ ءقيقر ءيشغأ مءءخسب 4680 و 21700 و 18650 تاقيسنن ي قبطت<br>ءي مجخل ءقاطلا ءفانك ميظعل نوركي م 20 و نوركي م 16.                                 | ءيلع عيرسل الال فلل معدت ءلال ءاجتا ي ءيلعلا دشل ءوق<br>قزمت وأ ءلاطتسا نود دشل.                                 |
| ايالخل ريوطتو ءاچأ<br>ءيسيئرلا (Pouch) | فرح لكش يلع تاقبببب دءتم فلل او سيءكلا تانويكت ي مءءخسب<br>ءي ءنصلال ءي مءءاكال تاي راطبل تاربءخ م ي ءيسيئرلا ايالخل Z                            | ي رصق ءوچ عنم ءيلعلا بقثلل ءمواقم دحومل ءكامسل عيزوت<br>فيلعلل والو يرارخل طغضل ءانأ ءاوح.                       |
| ءيروننم الالخل<br>ءي ءنصلال            | لصاوف مءءخسب ءقاشل ءمءلل ءيروننم الال ءقاطلا تاي راطب ي ءمءت<br>ءي ءراچتل تابكرملال ءليقتل تالال نوركي م 40 و نوركي م 25.                         | لزع ءيلعلا بقثلل ءمواقم كيمسل ي ءابرهكل لزلع زچا<br>ءي كنكائيمل تازازتال ءص ءريكل ءاچاسملا ءاچ باطقال<br>ءي دشل. |
| عيرفتل تاي راطب مزح<br>لءءم يلع        | رايظ نوب تارئاطلاو، ءيكلسالل ءي ءابرهكل تاولال ي ءفنت<br>C لءءمب عيرفتو ءنخ تاردق بلبلطت يتل ليغشتل تاي راطب<br>ءفتم.                             | تانويال راشتنال ءست ءيلعلل ءطبارتمل ماسملا ءكبش<br>لوءع ءءانل ءراخلال ءيلعلا ءقواچم لملل لقي امم، عيرسل.         |
| ي ءقاطلا نيزخت<br>(BESS) ءءابا ءكبش    | رمع بلبلطت يتل قفارمل قاطن يلع ءقاطلا نيزخت تاءوچ ي مءءخسب<br>ءي ءرولل ءليوط ءناتم و تاونس ءءل يميوقت.                                            | نامنضي ءي ءي مءءاكال رارقستسال او صفخ نم يرارخل شامكانال<br>ءاشغل روءت نود ءمال ءليوط ءي ءي ريفل ءمالسل.         |
| لجل نم لصاوفل تاءالط<br>للاتل          | بيبرچتلالو يربءخمل ءلالل ءاچ ءطس ءي ءساسا ءزيرك لمءت<br>ءي ءي طول تارم يلوبل أو، PVDF، أو، (ءي مءل، Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) كيماري سابل. | ءالط تاقبببب ماسملا عيزوت و قستمل ءطسلا سيرااض<br>بويعل نم ءيلعلا ءوچم طالم.                                     |

| لمءم                      | ءءوول             | زءءل / رابءءال رايءم           | FZ43-16                | FZ43-20                | FZ43-25                | FZ43-40                |
|---------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| ءي ءساسال ءامال           | —                 | DSC (Diamond N5360022)         | نيليبورب يلوبل<br>(PP) | نيليبورب يلوبل<br>(PP) | نيليبورب يلوبل<br>(PP) | نيليبورب يلوبل<br>(PP) |
| ءي مءسال ءكامسل           | نوركي م           | GB/T 6672-2001 / Mahr<br>C1216 | 16 ± 2                 | 20 ± 2                 | 25 ± 2                 | 40 ± 2                 |
| صءر                       | مم                | ءميقتسم ءي ءالوف ءرطسم         | صصخ                    | صصخ                    | صصخ                    | صصخ                    |
| ءفانكلا<br>ءي ءاسملا      | م <sup>2</sup> /م | GB/T 24218.1-2009 /<br>FA2004N | 6 ~ 11                 | 8 ~ 13                 | 13.2 ± 1.0             | —                      |
| ءي ماسملا                 | %                 | GB/T 24218.1-2009 /<br>FA2004N | 35 ~ 45                | 37 ~ 47                | 42 ± 3                 | 40 ~ 50                |
| ءاولء ءي ءافن<br>(Gurley) | لم 100/ءي نائ     | GB/T 458-2008 / FA2004N        | 190 ~ 390              | 250 ~ 450              | 350 ± 100              | 500 ~ 800              |

| لماعم ل               | ةدحو                                | راهج ل / رابح ل راي عم          | FZ43-16           | FZ43-20           | FZ43-25                             | FZ43-40           |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| دش ل ؤوق (MD)         | مك / ل اكساب ايم <sup>2</sup> / ؤوق | GB/T 1040.3-2006 / CMT8102      | ≥ 100 ايم ل اكساب | ≥ 100 ايم ل اكساب | ≥ 1400 مك / ؤوق (≥ 137 ل اكساب ايم) | ≥ 100 ايم ل اكساب |
| دش ل ؤوق (TD)         | مك / ل اكساب ايم <sup>2</sup> / ؤوق | GB/T 1040.3-2006 / CMT8102      | ≥ 25 ايم ل اكساب  | ≥ 25 ايم ل اكساب  | ≥ 130 مك / ؤوق (≥ 12.7 ل اكساب ايم) | ≥ 30 ايم ل اكساب  |
| بقت ل ؤوق             | مارح / ن توين                       | GB/T 10004-2008 / CMT6202       | ≥ 2.2 ن توين      | ≥ 2.8 ن توين      | ≥ 400 مارح (≥ 3.92 ن توين)          | ≥ 5.0 ن توين      |
| ي راح ل شام كن ل (MD) | %                                   | GB/T 12027-2004 (90±2°C, 1h)    | ≤ 1.5             | ≤ 1.5             | —                                   | ≤ 1.5             |
| ي راح ل شام كن ل (TD) | %                                   | GB/T 12027-2004 (90±2°C, 1h)    | ≤ 1.0             | ≤ 1.0             | —                                   | ≤ 1.0             |
| ي راح ل شام كن ل (MD) | %                                   | DHG-9023 فيفجت نرف (115°C, 16h) | —                 | —                 | ≤ 3.0                               | —                 |
| ي راح ل شام كن ل (TD) | %                                   | DHG-9023 فيفجت نرف (115°C, 16h) | —                 | —                 | ≤ 0.5                               | —                 |