

بكرم قوحسم، نوبركلاب ةيلطملا نوكليليسلا دوناً ةدام نويأ مويثيلل تايراطبل نوبركلاب نوكليليسلا CL20: رصنعل مقرر



ةمدقم

ةيلطم ءادألا ةيلع نوكليليسلا دوناً ةدام
نم مداقلا ليحل ريوطتل ةممصم، نوبركلاب
غيرفت ةعس رفوتو، نويأ مويثيلل تايراطب
ةفاتكو، ةضفخنم حطس ءحاسمو، ةئيانتسا
، ةقئاف ةيلوؤ ةيمولوك ءافكو، ةنسحم قرط
ربع ةايحل ةرود يف اقوئوم ارارقتساو
يئاي ميكرهكلا رابتخال تالوكتورب
ةمراصل.

ديزل فرع

قيبطت	فصول	هيسيئرلا ءدائف
ةيئابرهكلا تابكرملا ايلع ةيلع ةيرونملاو ةيناوئاسلا ةقائلا	تاميمصت يف (نزولاب 20% إىل 5%) يعانطصلا تيفارجلا عم ةطولخم ةيناوئاسلا 4680 و، 21700 و، ةيراجتلا تاراسلا ايلع.	ةينزول و ةيمجلا ةقائلا ءفاتك ريبيك لكشب ززعت لوبقملا ةرودلا رمعو مروتلا دودح يلع طاقلا عم
ةيكالاهتسالا تايورتلا ايلع رايط نوبد تارائاطلاو	، ءلومحملا ءمجل ءل ءفاتك ءقئاف ءقئاف ايلع يف مدختست نوبد تارائاطلاو، ةيئابرهكلا تادوالاو، ءادتراللا ءلباقلا ايجولونكتلاو ةنسحم لكلك ليغشت تقو يصىقأ بلبطت يئاي.	لكلك ليغشتلا ءدم ءايزل ءيلع ءنزو ءعس رفوت ءدودحم ةيئاي زيدي داعبأ نمض غيرفت
ءالءلا تاذ تايراطبلا تاجاب ةنجءلاو ءلبصل	ءمءاقلا ءلبصل ءالءلا تايراطبلا تاجاب يف ءطشن دوناً ءدامك مدختست ةنجءلاو ءلبصل ءالءلا تايوطلاو ءلبصل ءالءلا تايوطلاو ءلبصل ءالءلا تايوطلاو	تاتيلورتلا ايلع عم ارقتسم ءايءاو اسمالت لكشت تالوكتلا ءانثا تاعارفل نيوك نم للقتو ءلبصل ةيرودلا ءيمجلا
ةيئاي ميكرهكلا ءيكرءلا تاسارد	ريوطتلاو ثحبلا تاربتخم يف يعرجم نوبرك-نوكليليس بكرم لكعت ءاوملا تالءافلاو، SEI، نيوك تايئاي ميكرهكلا ءلءلءلا تالءلءلا ءلءلءلا تيلورتلا ايلع ءافاضمو، ءلبطلا.	ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا
باطقلا ءلءلءلا نيسحت ةيئابرهكلا	ةيئاي ميكرهكلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا	تاميمصتلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا

تافصاوملا ءلءلءلا	CL20-S400-A	CL20-S420-A	CL20-S450-A	CL20-S500-A
(مارء/ءعاس/ريبمأ يلمل) غيرفتلا ءعس	≥ 400	≥ 420	≥ 450	≥ 500
(ICE, %) ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا	91.0 ± 1.0	90.5 ± 1.0	88.5 ± 1.0	87.0 ± 1.0
(رتموركيم) D10 تاميمصتلا ءلءلءلا	8.0 ± 2.0	7.5 ± 2.0	7.0 ± 2.0	6.5 ± 2.0
(رتموركيم) D50 تاميمصتلا ءلءلءلا	16.5 ± 2.0	16.0 ± 2.0	15.0 ± 2.0	15.0 ± 2.0
(رتموركيم) D90 تاميمصتلا ءلءلءلا	30.0 ± 3.0	30.0 ± 3.0	28.0 ± 3.0	28.0 ± 3.0
(رتم) BET ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
(م³/م) قرطلا ءفاتك	0.95 ± 1.0	0.95 ± 1.0	0.90 ± 1.0	0.90 ± 1.0
(م³/م) ءلءلءلا ءلءلءلا ءلءلءلا	> 1.20	> 1.20	> 1.20	> 1.20
ةيئاي قلا ءلءلءلا	500 نم ءلءلءلا / سىك / مءلءلا	500 نم ءلءلءلا / سىك / مءلءلا	500 نم ءلءلءلا / سىك / مءلءلا	500 نم ءلءلءلا / سىك / مءلءلا