ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန
ဝန်ကြီးရုံး

အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ် (၆၂ /၂၀၁၇)
၁၃၇၉ ခုနှစ်၊ နတ်တော်လပြည့်ကျော် ၁၃ ရက်
(၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ ၁၄ ရက်)

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ၊ စီးပွားရေးနှင့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ပို့ကုန်သွင်းကုန်ဥပဒေ ပုဒ်မ(၁၃) ပုဒ်မခွဲ(ခ)အရ အပ်နှင်းထားသည့် လုပ်ပိုင်ခွင့်ကို ကျင့်သုံး၍ ပြည်ပတင်ပို့သည့် မြန်မာ့ရော်ဘာ စံအရည်အသွေးများ သတ်မှတ်သည့် အမိန့်ကို ထုတ်ပြန်လိုက်သည်-

မြန်မာ့ရော်ဘာ စံအရည်အသွေးသတ်မှတ်ချက်များ သတ်မှတ်သည့် အမိန့်

ပို့ကုန်သွင်းကုန် ဥပဒေ အခန်း(၃) ပုဒ်မ(၄) အပိုဒ်ခွဲ(က)ပါပြဋ္ဌာန်းချက်နှင့်အညီ ပြည်ပတင်ပို့သည့် မြန်မာ့ရော်ဘာ စံအရည်အသွေးသတ်မှတ်ချက် (Myanmar Specified Rubber) များအား ပူးတွဲပါအတိုင်း သတ်မှတ်ထုတ်ပြန်လိုက်သည်။

(ပုံ)
ဒေါက်တာသန်းမြင့်
ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး
စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန

စာအမှတ်၊ စက- ၁၁/၂-၁၈/၂၀၁၇ (၂၇)
ရက်စွဲ ၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ ၁၄ ရက်

ဖြန့်ဝေခြင်း
နိုင်ငံတော်သမ္မတရုံး
ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့ရုံး
ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော်ရုံး
ပြည်သူ့လွှတ်တော်ရုံး

အမျိုးသားလွှတ်တော်ရုံး
ပြည်ထောင်စုတရားလွှတ်တော်ချုပ်
နိုင်ငံတော်ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေဆိုင်ရာခုံရုံး
ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်ရုံး
ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာနများအားလုံး
ပြည်ထောင်စုရှေ့နေချုပ်ရုံး
ပြည်ထောင်စုစာရင်းစစ်ချုပ်ရုံး
ပြည်ထောင်စုရာထူးဝန်အဖွဲ့ရုံး
နေပြည်တော်ကောင်စီရုံး
တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့များအားလုံး
အတွင်းရေးမှူး၊ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်
မြန်မာနိုင်ငံတော်ဗဟိုဘဏ်
ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ ကုန်သွယ်ရေးဦးစီးဌာန
ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ စားသုံးသူရေးရာဦးစီးဌာန
ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ မြန်မာကုန်သွယ်မှုမြှင့်တင်ရေးအဖွဲ့
ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့်ကုမ္ပဏီများညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန
အုပ်ချုပ်မှုဒါရိုက်တာ၊ မြန်မာကုန်ပစ္စည်းစစ်ဆေးရေးနှင့် စမ်းသပ်မှုလုပ်ငန်းလီမိတက်

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်	}	မြန်မာနိုင်ငံပြန်တမ်းတွင်
ပုံနှိပ်ရေးနှင့်ထုတ်ဝေရေးဦးစီးဌာန		ထည့်သွင်းကြေညာပေးပါရန်

ဥက္ကဋ္ဌ၊ ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံကုန်သည်များနှင့် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်းချုပ် (ညီနောင်အသင်းများထံ ထပ်မံဖြန့်ဝေပေးပါရန် မေတ္တာရပ်ခံချက်ဖြင့် ပေးပို့ပါသည်။)

အမိန့်အရ

တိုးအောင်မြင့်
အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်

Myanmar Technically Specified Rubber (TSR) Specification

Grades of Myanmar Natural Rubber

Myanmar Natural Rubber is classfied on the following three grades;-

- Myanmar Standard Rubber- MSR 5
- Myanmar Standard Rubber- MSR 10
- Myanmar Standard Rubber- MSR 20

Processing Materials of Myanmar Standard Rubber- MSR Grades

Grade	Processing Materials
MSR 5	Whole fresh coagulum or unsmoked sheet or the blend of them, subjected to further crumb processing
MSR 10	Field grade materials based on unsmoked sheet or cuplump or scrap or the mixture of them
MSR 20	Field grade materials based on unsmoked sheet or cuplump or scrap or the mixture of them

Presentation

MSR Bale (or Block)

The standard MSR bale conforms to the following guidelines.

- Bale weight: $33\frac{1}{3}$ kg (± 0.5%) or 35 kg (± 0.5%)
- Normal dimension: 330 mm x 670 mm x 170 mm
- Bale wrapper: Low Density Polyethylene film
  - Slip agents, anti-oxidants and anti-blocking agents normally not included.
  - Thickness 0.03 " 0.05 mm
  - Specific gravity 0.92 (± 0.01)
  - Compatible with rubber at 113°C max
  - Melting point:Vicat ≤ 95℃ or DSC≤ 113℃

Specification of Myanmar Standard Rubber

Parameter	MSR 5	MSR 10	MSR 20	Test Method	Testing Manual Code
Dirt (retained on 44 µ aperture) (max, % wt)	0.05	0.10	0.20	ISO 249-2014(E)	TM 1-3
Ash (max,% wt)	0.60	0.75	1.00	ISO 247:2006(E)	TM 1-5
Nitrogen (max, %wt)	0.60	0.60	0.60	ISO 1656:2014(E)	TM 1-6
Volatile matter (max, % wt)	0.80	0.80	0.80	ISO 248-1:2011(E)	TM 1-4
Initial plasticity (Po) (min)	30	30	30	ISO 2007:2007(E)	TM 1-7
Plasticity Retenation Index (PRI) (min, %)	60	50	40	ISO 2930:2009(E)	TM 1-8
Colour coding maker	Green	Brown	Red		
Plastic wrap colour	Transparent	Transparent	Transparent		
Plastic strip colour	Opaque white	Opaque white	Opaque white		