

SPECIFIKACE ZBOŽÍ

1. Požadované zboží:

Pol. č.	Název zboží	MJ	Cena za MJ v Kč bez DPH	Cena za MJ v Kč s DPH
1.	Krém na boty ECWCS KČM: 0071530009601	ks		
2.	Spray na boty ECWCS KČM: 0071530009500	ks		
3.	Krém na obuv polní KČM: 0071530009625	ks		

2. Obecný popis požadovaného zboží

Krém na boty ECWCS

Je určen k ošetřování obuvi polní ECWCS vybavené klimatickou membránou. Svým složením podporuje dlouhodobou životnost svršku obuvi, ochranu průniku vody a nečistot v souvislosti s propustností pro vodní páru směrem ven z obuvi.

Působení krému: přítomnost stanovených ingrediencí vyživuje přírodní useň a současně zabezpečuje dlouhodobé zachování jejich původních fyzikálně-mechanických parametrů usně a celé obuvi.

Požadavky na účinnost krému, na fyzikálně-mechanické vlastnosti:

- dobře se nanášet, aplikovat, dobrá přilnavost krému k obuvi;
- nesmí vytvářet slepené plochy v místech ohýbání svršku, případně odlupovat;
- vytvářet hedvábný lesk;
- zachovat exploatační vlastnosti po dobu min. 3 let;
- stálost krému od -5°C až do +35 °C;
- při teplotě +25 °C až 35 °C nesmí dojít ke změně konzistence a vytváření vody;
- hořlavost – není hořlavina;
- konzistence homogenní pasta, jemná;
- hustota 0,95g/cm³;
- barva černá.

Krém na boty ECWCS je založen na bázi těchto složek (hmotnostní %):

- přírodní a syntetické vosky, parafín – max. 20 %;
- přírodní tuky, koželužská mazadla, lanolin – max. 30 %;

- hydrofobizační složky – max. 40 %;
- organické těkavé složky – max. 9,9 %;
- organické barvivo – max. 0,3 %.

Požadavek na kvalitu výrobku:

Celkový obsah netěkavých látek – min. 90 % hmotnostních dle ČSN EN ISO 4684.

Bezpečnostní požadavky:

Žádná z ingrediencí ani celkový výrobek nesmí být zařazen mezi nebezpečné látky, výsledný přípravek nesmí být zařazen mezi nebezpečné látky, výsledný přípravek nesmí být zdraví škodlivý.

Balení:

Kovová nebo plastová kulatá dóza (dóza, šroubovací víčko, ochranné mezivíčko) o rozměrech – celková výška včetně víčka (70±10) mm, průměr (95±10) mm. Barva dózy a víčka: černá. Objem náplně: (265±5) cm³, hmotnost krému 250 g.

Značení výrobku:

Etiketou, která je umístěna po obvodu dózy. Etiketa musí být k dóze fixovaná, aby nemohlo dojít k samovolnému odpadnutí.

Na etiketě musí být čitelně vyznačen měsíc a rok výroby. Rok výroby v době dodání musí být shodný s rokem výroby.

Další údaje:

Název produktu, návod na použití, výrobce, doba spotřeby, složení, bezpečnostní symboly, hmotnost náplně a čárový kód. Veškeré údaje musí být čitelné.

Spray na boty ECWCS

Je určen k ošetřování obuvi polní ECWCS vybavené klimatickou membránou. Slouží ke kompletní dlouhodobé impregnaci usňových vrchových materiálů do hloubky za účelem výživy usně, prodloužení doby životnosti a dlouhodobé ochrany proti pronikání vody a nečistot. Impregnace zabezpečuje v souvislosti s použitím na speciální hydrofobní hověžinové usně vhodné mikroklima obuvi, tj. propustnost pro vodná páru směrem ven z obuvi. Tvorbu tenkého filmu, který zabrání smáčení přírodní usně vodou a ulpívání nečistot na povrchu.

Požadavky na účinnost, na fyzikálně-mechanické vlastnosti:

- při aplikaci nesmí vytvářet bílý povlak nebo skvrny;
- zachovat exploatační vlastnosti po dobu min. 3 let;
- skupenství (20 °C) aerosol;
- objem vlastní náplně (60 – 70) % objemových;
- objem nosného plynu (30 – 40) % objemových;
- hořlavost: hořlavina I. třídy;
- tlak v nádobě 2,7 bar;
- barva: bezbarvý.

Spray na boty ECWCS je založen na bázi těchto složek (objemová %):

- fluorokarbonová pryskyřice – (0,8 – 1,0) %;
- změkčovač (0,2 – 0,3) %;
- propan/butan 40 %;
- rozpouštědla (58,7 – 59,0) %.

Požadavek na kvalitu výrobku:

Celkový obsah netěkavých látek – min. 1,2 hmotnostních % dle ČSN EN ISO 4684.

Balení:

Hliníková tuba s ventilkem a rozprašovačem – spray systém, průměr tuby (45±3) mm, objem = náplň + nosný plyn: aktivní náplně 160 ml, objem nádoby (210±10) ml, barevné provedení – převládající barva tmavě zelená, případně khaki.

Značení výrobku:

Etiketou, která je umístěna po obvodu hliníkové tuby. Etiketa musí být k tubě fixovaná, aby nemohlo dojít k samovolnému odpadnutí. Na etiketě musí být čitelně vyznačen měsíc a rok výroby. Rok výroby v době dodání musí být shodný s rokem výroby.

Další údaje:

Název produktu, návod na použití, výrobce, doba spotřeby, složení, výstražné a bezpečnostní symboly, objem aktivní náplně, objem nádoby a čárový kód. Text na etiketě musí být čitelný.

Krém na boty ECWCS a spray na boty ECWCS musí být použitelný pro usně, určené pro výrobu obuvi s klimatickou membránou s následujícími fyzikálně-mechanickými parametry:

- tloušťka 2,2 – 2,6 mm dle ČSN EN ISO 2589,
- propustnost pro vodní páru min 5 mg/cm².h dle ČSN EN ISO 20344 čl. 6.6.; dynamická nasákavost usně po 6 hodinách max. 20 % dle ČSN EN ISO 20344, čl. 8.13.

Krém na obuv polní

Je určen k ošetřování základní polní obuvi. Svým složením podporuje dlouhodobou životnost svršku obuvi, ochranu proti průniku vody a nečistot v souvislosti s propustností pro vodní páru směrem ven z obuvi. Přítomnost stanových ingrediencí vyživuje přírodní useň a současně zabezpečuje dlouhodobé zachování jejich původních fyzikálně-mechanických parametrů usně a celé obuvi.

Požadavky na účinnost krému, na fyzikálně-mechanické vlastnosti:

- dobře se na nanášet, aplikovat, dobrá přilnavost krému k obuvi;
- nesmí vytvářet slepené plochy v místech ohýbání svršku, případně se odlupovat;
- zachovat exploatační vlastnosti po dobu min. 3 let;
- konzistence homogenní pasta, jemná;
- po vysušení možnost rozleštění krému;

- stálost krému od -5°C až do +35 °C;
- při teplotě +25 °C až +35 °C nesmí dojít ke změně konzistence a vytváření vody;
- hustota 0,95 g/cm³;
- hořlavost: není hořlavina;
- barva: černá.

Krém na obuv založen na bázi těchto složek (hmotnostní %):

- přírodní a syntetické vosky, parafin – max. 20 %;
- hydrofobizační složky – max. 25 %;
- organické těkavé složky – max. 9,9 %;
- organická barviva a pigmenty – max. 1,5 %;
- změkčovadla, emulgátory a polymerní pojiva – max. 5 %;
- voda – max. 40,0 %.

Požadavky na kvalitu výrobku:

Celkový obsah netěkavých látek – min. 55 hmotnostních % dle ČSN EN ISO 4684.

Bezpečnostní požadavky:

Žádná z ingrediencí ani celkový výrobek nesmí být zařazen mezi nebezpečné a škodlivé látky.

Balení:

Kovová nebo plastová kulatá dóza (dóza, šroubovací víčko, ochranné mezivíčko) o rozměrech – celková výška včetně víčka (70±10) mm, průměr (95±10) mm. Barva dózy a víčka: černá. Objem náplně: (265±5) cm³, hmotnost krému 250g.

Značení výrobku:

Etiketou, která je umístěna po obvodu dózy. Etiketa musí být k dóze fixovaná, aby nemohlo dojít k samovolnému odpadnutí. Na etiketě musí být čitelně vyznačen měsíc a rok výroby. Rok výroby v době dodání musí být shodný s rokem výroby.

Další údaje:

Název produktu, návod na použití, výrobce, doba spotřeby, složení, bezpečnostní symboly, hmotnost náplně a čárový kód. Text na etiketě musí být čitelný.

Krém na obuv polní musí být použitelný pro usně, s následujícími fyzikálně-mechanickými parametry:

- tloušťka 2,2 – 2,4 mm dle ČSN EN ISO 2589
- propustnost pro vodní páru min 3 mg/cm².h dle ČSN EN ISO 20344, čl. 6.6; dynamická nasákavost usně po 6 hodinách max. 20 % dle ČSN EN ISO 20344, čl. 8.13.

Požadavky na balení při dodání zboží: min. 10 ks a max. 15 ks v krabici, na paletě max. 112 ks krabic.