MINISTERSTVO OBRANY SR
SPOLOČNÉ CENTRUM
MATERIÁLOVÉHO MANAŽMENTU

Č.: SCMM-94-138/2010-OZT III
KaVSÚ-3-526/2010

Výtlačok číslo : 1
Počet listov : 5 (*11 strán*)

KÚPNA ZMLUVA číslo 07-2010-ZT III

uzatvorená v zmysle § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

ČLÁNOK I - ZMLUVNÉ STRANY

Kupujúci	:	**MINISTERSTVO OBRANY SR,** **Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava**
Zastúpený	:	plukovníkom Ing. Milošom SOPKOM, náčelníkom Spoločného centra materiálového manažmentu Trenčín
Korešpondenčná adresa	:	Spoločné centrum materiálového manažmentu (*VÚ 3623*), Legionárska 5, 911 01 Trenčín
IČO	:	30 845 572
Bankové spojenie	:	Štátna pokladnica / Národná banka Slovenska
Číslo účtu	:	7000171215 / 8180
Vybavuje	:	Ing. Peter Klička tel.: 0960 333 252, fax : 0960 333 411, e-mail : peter.klicka@mil.sk
Predávajúci	:	**MOVEX IT, s.r.o.** **1. čsl. brigády 5, 038 61 Vrútky**
Zastúpený	:	Jozefom RABATINOM, konateľom spoločnosti
IČO	:	31 597 254
DIČ	:	SK2020433239
Bankové spojenie	:	Unikredit Bank Martin
Číslo účtu	:	6611556005/1111
Registrácia	:	OS Žilina, oddiel Sro, vložka číslo 1578/L

ČLÁNOK II - PREDMET ZMLUVY

Predmetom tejto kúpnej zmluvy (*ďalej len zmluva*) je dodávka :

- 2.020 ks 400 ml balení viacúčelových antikoróznych hydrofóbnych prostriedkov - multifunkčných sprejov WD 40, NSN 8030-99-125-9121,
- 910 ks 500 ml balení sprejov konzervačných olejov 2a (OK-2a) – antikoróznych olejov KONKOR 101 a dodávka návrhu kodifikačných údajov na dodávaný výrobok nezaradený do kodifikačného systému SR podliehajúci kodifikácii podľa: § 13 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č.277/2009 Z. z. (ďalej len „zákon č. 11/2004 Z. z."), §1 a 2 vyhlášky č.570/2004 Ministerstva obrany Slovenskej republiky a podľa zásad Kodifikačného systému Slovenskej republiky.

Spoločné centrum materiálového manažmentu 6 TRENČÍN

Predávajúci do 10 dní od podpísania zmluvy požiada úrad o pridelenie NCAGE – kódu výrobcu alebo dodávateľa.

Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne dodať informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa opakovane nakupovaného výrobku, ktoré majú vplyv na kodifikačné údaje výrobku, na adresu Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality v Trenčíne (ďalej len „úrad").

Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu uvedený tovar v množstve, vyhotovení a kvalite podľa tejto zmluvy, príloh číslo 1 a 2 k tejto zmluve a v súlade s príslušnou technickou dokumentáciou.

Kupujúci dodá predávajúcemu spolu s tovarom kartu bezpečnostných údajov na tovar (*v slovenskom a anglickom jazyku*) podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (*chemický zákon*). Kupujúci si vyhradzuje právo pred dodaním tovarov vyžiadať minimálne 2 ks vzorky tovarov z každej šarže a vykonať analýzu určených rozhodujúcich fyzikálno-chemických vlastnosti v akreditovanom vojenskom laboratóriu Metrologického a skúšobného ústavu logistiky (*MSÚ log*) Žilina. Pri reklamácii sa na riešenie sporu využijú ustanovenia a postupy aktuálnej EN ISO 4259.

Kupujúci sa zaväzuje za predmet zmluvy zaplatiť na účet predávajúceho kúpnu cenu podľa článku III. zmluvy.

Predávajúci nemôže poveriť plnením predmetu zmluvy iného dodávateľa.

ČLÁNOK III - KÚPNA CENA

Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne :

- jednotková cena za prvú časť predmetu zmluvy, t.z. za 1 ks 400 ml balenia viacúčelového antikorózneho hydrofóbneho prostriedku - multifunkčného spreja WD 40 (*vrátane dopravy do VÚ 1056 Zemianske Kostoľany*) v € s DPH : **3,96 € (slovom tri 96/100 EUR)**,
- cena celkom za prvú časť predmetu zmluvy, t.z. 2.020 ks 400 ml balení viacúčelových antikoróznych hydrofóbnych prostriedkov - multifunkčných sprejov WD 40 (*vrátane dopravy do VÚ 1056 Zemianske Kostoľany*) v € s DPH : **7.999,20 € (sedemtisícdeväťstodeväťdesiatdeväť 20/100 €)**,
- jednotková cena za druhú časť predmetu zmluvy, t.z. za 1 ks 500 ml balenia sprejov konzervačného oleja 2a (OK-2a) – antikorózneho oleja KONKOR 101 (*vrátane dopravy do VÚ 1056 Zemianske Kostoľany a nákladov na dodávku kodifikačných údajov*) v € s DPH : **3,81 € (slovom tri 81/1000 EUR)**,
- cena celkom za druhú časť predmetu zmluvy, t.z. 910 ks 500 ml balení sprejov konzervačných olejov 2a (OK-2a) – antikoróznych olejov KONKOR 101 (*vrátane dopravy do VÚ 1056 Zemianske Kostoľany a nákladov na dodávku kodifikačných údajov*) v € s DPH : **3.467,10 € (tritisícštyristošesťdesiatsedem 10/100 €)**.

Celková cena za prvú a druhú časť predmetu zmluvy spolu (*vrátane dopravy do VÚ 1056 Zemianske Kostoľany a nákladov na dodávku kodifikačných údajov*) v € s DPH : **11.466,30 € (jedenásťtisícštyristošesťdesiatšesť 30/100 €)**.

V dohodnutej kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s plnením predmetu zmluvy.

ČLÁNOK IV - DODACIA LEHOTA A DODACIE PODMIENKY

Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy najneskôr do 31. júla 2010.

Predávajúci vyrozumie o termíne dodania predmetu zmluvy zástupcu kupujúceho (*pplk. gšt. Ing. Richard Masný, PhD. - veliteľ VÚ 1056 Zemianske Kostoľany tel. č. 0960 346 001, e-mail: richard. masny@mil.sk*) najmenej päť pracovných dní pred termínom dodávky tovaru.

ČLÁNOK V - MIESTO A SPÔSOB PLNENIA

Miestom plnenia predmetu zmluvy je VÚ 1056 Zemianske Kostoľany.

Dopravu predmetu zmluvy zabezpečí a vykoná predávajúci vlastnými silami a prostriedkami.

Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené zástupcom kupujúceho na dodacom liste. Dodací list a analýzny list resp. certifikát zhody výstupnej kontroly predávajúceho priloží predávajúci k faktúre. Zástupcom kupujúceho na prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia a na podpis dodacieho listu a preberacieho zápisu len pre účely zmluvy je veliteľ VÚ 1056 Zemianske Kostoľany, alebo ním poverený funkcionár.

Predmet zmluvy je považovaný za splnený dodaním 1.500 ks 400 ml balení viacúčelových antikoróznych hydrofóbnych prostriedkov - multifunkčných sprejov WD 40 a 800 ks 500 ml balení sprejov konzervačných olejov 2a (OK-2a) – antikoróznych olejov KONKOR 101 (*vrátane dodávky návrhu kodifikačných údajov*) v mieste plnenia, čo potvrdia oprávnení zástupcovia zmluvných strán podpisom dodacieho listu a predávajúci dodaním analýzneho listu resp. certifikátu zhody výstupnej kontroly predávajúceho.

Predávajúci a kupujúci sa dohodli, že akreditované laboratórium, v tomto prípade MSÚ log Žilina, odsúhlasí kvalitu a poskytne protokol o skúške a záverečnú správu o výsledku merania predávajúcemu a zároveň aj kupujúcemu do piatich pracovných dní odo dňa odberu vzoriek za každú dodanú vzorku.

Miestom plnenia návrhu kodifikačných údajov o výrobku je adresa:

Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality
P.O. BOX 61, Martina Rázusa 7,
911 01 TRENČÍN
tel. č.: 0960 33 8919, 0960 33 8917, fax: 032 744 2174

Predávajúci je povinný dodať návrh kodifikačných údajov o výrobku osobne alebo poštou na jednom elektronickom médiu (kompakt disk) s tromi výtlačkami dodacieho listu najneskôr do 90 dní od dátumu podpísania zmluvy.
Dodávka návrhu kodifikačných údajov o výrobku sa považuje za splnenú jej prevzatím a podpísaním dodacieho listu o úplnosti návrhu kodifikačných údajov o výrobku.

ČLÁNOK VI - KODIFIKÁCIA

Zmluvné strany sa dohodli, že výrobok nezaradený do kodifikačného systému SR uvedený v *Zozname výrobkov podliehajúcich kodifikácii,* ktorý je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy (*príloha číslo 3*) bude kodifikovaný opisnou metódou.

Predávajúci je povinný dodať návrh kodifikačných údajov o výrobku podľa §13 zákona č.11/2004 Z.z.

Predávajúci je povinný uplatniť ustanovenia §13 zákona č.11/2004 Z.z. u svojich dodávateľov.

Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne dodať na adresu Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality (ďalej len "ÚOŠKŠOK") informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa opakovane nakupovaných výrobkov dodávky tovaru, ktoré majú vplyv na kodifikačné údaje výrobkov, vrátane zmien na výrobkoch nakupovaných dodávateľom od svojich dodávateľov.

Jeden rovnopis uzatvorenej zmluvy bude zaslaný na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK.

Predávajúci do 10 dní od podpísania zmluvy požiada ÚOŠKŠOK o pridelenie NCAGE – kódu výrobcu a dodávateľa.

Jeden rovnopis uzatvorenej zmluvy bude kupujúcim zaslaný na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK.

Všetky povinnosti vyplývajúce z kodifikácie budú vykonané predávajúcim na jeho vlastné náklady a nebezpečie.

ČLÁNOK VII - KVALITA TOVARU, ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v dohodnutom množstve a v kvalite podľa zmluvy a príslušných technických noriem.

Predávajúci sa zaručuje, že predmet zmluvy je z novovýroby (*termín výroby nakupovaného tovaru je rok 2010 alebo III-IV/Q 2009, maximálne z dvoch výrobných sérií pri každej dodávke*). Príslušné technické podmienky alebo normy budú uvedené na analýznom liste resp. na certifikáte zhody výstupnej kontroly predávajúceho, na ktorom bude uvedený aj mesiac a rok výroby tovaru.

Záručná doba je 2 roky od termínu dodania tovaru. Predávajúci poskytne záruku na dodaný tovar počas doby 2 rokov na neporušené a neodplombované obaly v prípade, že kupujúci dodrží všetky podmienky skladovateľnosti predávajúceho.

Reklamácie na predmet zmluvy môže uplatniť oprávnený zástupca kupujúceho, ktorým je veliteľ VÚ 1056 Zemianske Kostoľany alebo ním poverený funkcionár, vzhľadom na :

- množstvo tovaru (*vnútroobalový nedostatok*), do 5 dní odo dňa zistenia chýbajúceho množstva,
- kvalitu tovaru - v záručnej dobe.

Prípadné reklamácie kupujúci písomne oznámi predávajúcemu do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba prestáva plynúť a začína znova plynúť dňom dodania vyhovujúceho tovaru.

Oprávnenú reklamáciu vybaví predávajúci do 30 dní odo dňa jej uplatnenia.

Analýzny list resp. certifikát zhody výstupnej kontroly predávajúceho bude dokladom o zhode.

Overovanie kvality bude vykonávané laboratórnymi rozbormi MSÚ log Žilina, pracovníci ktorého sú oprávnení odoberať ešte pred dodaním tovaru v mieste plnenia vzorky častí predmetu zmluvy.

ČLÁNOK VIII - PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s zmluvou.

Zmluvné strany sa dohodli, že fakturácia môže byť vykonaná v rozsahu jednotlivých čiastkových dodávok po ich prevzatí zástupcom kupujúceho v mieste plnenia.

Predávajúci po splnení predmetu zmluvy a jeho prevzatí v mieste plnenia vystaví faktúru vo dvoch vyhotoveniach a doručí ju na adresu : **Spoločné centrum materiálového manažmentu (*VÚ 3623*), OZT III, Legionárska 5, 911 01 Trenčín**.

Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia kupujúcemu. Faktúra musí obsahovať náležitosti v súlade s § 71 zákona NR SR č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, doplnené o : číslo zmluvy, označenie banky a číslo účtu, na ktorý má byť platené, celkovú cenu za dodaný predmet zmluvy v € bez DPH, celkovú cenu za dodaný predmet zmluvy v € s DPH a musí k nej byť priložený dodací list podpísaný oprávnenou osobou kupujúceho (alebo ním poverenou osobou) a analýzny list resp. certifikát zhody výstupnej kontroly predávajúceho.

Kupujúci uhradí cenu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry pri splnení všetkých vyššie uvedených podmienok. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania zaplatenej sumy z účtu kupujúceho.

Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna a to do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť doba splatnosti, tato začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry.

ČLÁNOK IX - SANKCIE

Nedodržanie záväzku dodania predmetu zmluvy v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie zmluvy (*§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka SR*).

V prípade, že predávajúci nedodrží dobu plnenia, dohodnutú v zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý deň omeškania a v prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dohodnutej dobe zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10,- € za každý deň omeškania.

V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,03 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.

V prípade, že predávajúci nedodá návrh kodifikačných údajov o výrobku v termíne plnenia, uhradí obstarávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10,- € za každý deň omeškania.

Sankcie dohodnuté zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.

Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie je povinná strana zaplatiť strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

ČLÁNOK X - ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Ak nie je stanovené v zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vznikajúce a vyplývajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka SR a Občianskeho zákonníka SR.

Prípadné spory budú riešené dohodou zmluvných strán, ak k nej nedôjde, budú spory riešiť súdy SR.

Zmeny a doplnky zmluvy je možno vykonávať iba formou písomných dodatkov k zmluve, ktoré budú jej neoddeliteľnou súčasťou.

Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z toho tri vyhotovenia obdrží kupujúci a jedno vyhotovenia predávajúci.

Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť podpisom zástupcov obidvoch zmluvných strán.

V Trenčíne dňa 22.6. 2010

Za kupujúceho :
podpis a pečiatka

.....

plukovník Ing. Miloš S O P K O
náčelník Spoločného centra
materiálového manažmentu

V ..... dňa 22.6. 2010

Za predávajúceho :
podpis (pečiatka)

.....

Jozef R A B A T I N
konateľ spoločnosti

MOVEX-IT s.r.o.
1 Čsl. brigády 5
038 61 VRÚTKY
TEL/FAX 00421/43/4131339

Spoločné centrum materiálového manažmentu 6 TRENČÍN

Príloha číslo : 1
ku KZ číslo 07-2010-ZTIII

Technická špecifikácia
viacúčelový antikorózny hydrofóbny prostriedok multifunkčný sprej WD-40

Súvisiaci Kód NATO : C-634, súvisiace normy : DEF STAN 68-10/3,4,5.

1. POUŽITIE

Viacúčelový antikorózny hydrofóbny prostriedok (produkt) je určený na ochranu kovových povrchov pred koróziou, odstraňovanie vlhkosti, uvoľňovanie skorodovaných rozoberateľných spojov a mazanie. Môže sa použiť na ošetrovanie nízkonapäťového elektrického príslušenstva do 250 V. Nesmie sa používať ako izolačný prostriedok. Aplikuje sa po pretrepaní tlakovou cirkuláciou, nástrekom, náterom alebo ponorením. Odstraňuje sa (*pokiaľ je to nevyhnutné*) vypláchnutím, mechanickým otieraním vhodným rozpúšťadlom (*čistiaci benzín, petrolej, vojenský lieh*).

2. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Produkt, používaný v OS SR je zmes ropných produktov, inhibítorov korózie a ďalších aditív v uhľovodíkovom rozpúšťadle, ktoré obsahuje menej ako 1 % m/m aromátov. Nesmie obsahovať chlórové rozpúšťadlá, nesmie negatívne pôsobiť na pryžové materiály, farebné povrchy, tkaniny ani plastické hmoty. Musí zabezpečiť použitie v rozsahu teplôt (–60 až + 140)°C.

2.1 POŽIADAVKY NA FINÁLNY PRODUKT

Produkt musí spĺňa všetky požiadavky na fyzikálno-chemické vlastnosti podľa tabuľky č.1 (a bodu 2. Základné informácie). Musí spĺňať požiadavky pre produkt s kódovým značením NATO C- 634 podľa aktuálnej špecifikácie DEF STAN 68-10/4.

3. TOXICITA

Karta (list) bezpečnostných údajov produktu musí spĺňať všetky náležitosti zákona 163/2001 Z. z. o chemických látkach a prípravkoch a smernice 91/155/EEC.

4. STABILITA PRI SKLADOVANÍ, MIEŠATEĽNOSŤ

Produkt nesmie vykazovať žiadne výrazné zmeny vzhľadu a hodnoty fyzikálno-chemických vlastností musia byť v rozsahu povolených limitov podľa tabuľky č. 1 počas skladovania.
Záručná doba na produkt (*od dátumu plnenia*) je požadovaná 8 rokov minimálne. Prípustné je čiastočné rozvrstvenie fázy.

5. KONTROLA KVALITY A SKÚŠANIE

Kontrola kvality a skúšanie produktu je zabezpečené podľa požiadaviek vojenskej špecifikácie pre viacúčelový antikorózny hydrofóbny prostriedok kód NATO C-634 v súlade so STANAG 3149.

5.1 VZORKOVANIE

Vzorky k skúšaniu sa musia odoberať podľa STN EN ISO 3170 alebo ASTM D 4057.

5.2 SKÚŠOBNÉ METÓDY

Skúšobné metódy sú stanovené v tabuľke č. 1. Akceptovateľné je použitie štandardných skúšobných metód STN/EN/ISO/ASTM.

5.3 KONTROLA KVALITY DODANÉHO PRODUKTU

Ak produkt nie je kvalifikovaný, výrobca - dodávateľ je povinný vykonať jeho analýzu podľa tabuľky č. 1 a spolu s produktom dodať užívateľovi príslušný protokol o skúške (*certifikát*) vykonaný akreditovaným (*autorizovaným*) laboratóriom.

Odberateľ si vyhradzuje právo pred dodaním produktu vyžiadať minimálne 2 ks vzorky produktu (*upresnenie podľa nakupovaného množstva*) z každej šarže a vykonať analýzu určených rozhodujúcich fyzikálno-chemických vlastnosti podľa tabuľky č. 1 v akreditovanom vojenskom laboratóriu MSÚ log Žilina. Pri reklamácii sa na riešenie sporu využijú ustanovenia a postupy aktuálnej EN ISO 4259.

6. KODIFIKÁCIA PRODUKTU A ŠTÁTNE OVEROVANIE KVALITY

Produkt podlieha štátnemu overovaniu kvality a systému kodifikácie výrobkov a služieb podľa Zákona č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní výrobkov a služieb na účely obrany.

Výrobca produktu vydá písomné vyhlásenie o zhode s technickými predpismi, vrátane spôsobu posudzovania zhody a na požiadanie predloží doklady o použitom postupe posudzovania zhody a vyhlásenie o zhode zástupcovi pre štátne overovanie kvality.

6.1 ZÁKLADNÁ DOKUMENTÁCIA

a) Bezpečnostný list na produkt podľa zákona č. 163/2001 Z. z.,
b) Protokol o skúške (*certifikát*) vykonaný akreditovaným (*autorizovaným*) laboratóriom podľa požiadaviek tabuľky č. 1

7. BALENIE A ZNAČENIE PREBERANÉHO PRODUKTU

Viacúčelový antikorózny hydrofóbny prostriedok má byť do OS SR dodávaný v originálnych plechových obaloch vo forme spreju s obsahom 400 ml, ktoré zabezpečujú bezpečnosť pri preprave i skladovaní.

8. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

Cestná ADR / Železničná RID trieda	2.1
UN číslo	1950
Správny dopravný názor	aerosols
Ďalšie informácie	obmedzené množstvo **LQ2**
CEFIC Pokyny pre prípad nehody pri preprave tovaru na ceste	**20G5F**
More	
UN číslo	1950
Správny dopravný názor	aerosols
Trieda IMDG	2.1
Ďalšie informácie	Rozpis núdzových postupov (*EmS*) F-D, S-U

Tabuľka č. 1

P. Č.	FYZIKÁLNO - CHEMICKÉ VLASTNOSTI	LIMITY	SKÚŠOBNÁ NORMA	KONTROLA	
				a	b2
1.	VZHĽAD	Homogénna, čistá, jasná kvapalina bez viditeľného obsahu mechanických nečistôt	Vizuálne1	X	X
2.	PACH	Bez nepríjemného zápachu	čuchová skúška	X	X
3.	Bod vzplanutia podľa Penského – Martensa v °C, min.	45	IP 34 STN EN ISO 2719 ASTM D 93	X	X
4.	ANTIKORÓZNA OCHRANA	Najmenej 2 z 3 skúšaných povrchov bez prítomnosti koróznych škvŕn	IP 178 Metóda A	X	
5.	HYDROFÓBNE VLASTNOSTI	Roztok chloridu sodného má byť z povrchu kovu úplne odstránený	IP 178 Metóda B	X	
6.	DEEMULGAČNÉ VLASTNOSTI 60 min., separácia vrstiev vzorky, ml, minimálne	60	DSTAN 68-10 Príloha A	X	
7.	ÚČINNOSŤ PO SEPARÁCII z roztoku chloridu sodného		DSTAN 68-10 Príloha B2	X	
7.1	HYDROFÓBNE VLASTNOSTI	Roztok chloridu sodného má byť z povrchu úplne odstránený	IP 178 metóda B	X	
7.2	KORÓZNE VLASTNOSTI vodnej emulzie	Najmenej 2 z 3 skúšaných povrchov bez prítomnosti koróznych škvŕn	D STAN 68-10 príloha B	X	
8.	FILMOTVORNÉ VLASTNOSTI - vzhľad po 10 min. - vzhľad a odstrani-teľnosť po 72 hod. - odolnosť voči soľnému spreju a vzhľad po 30 hod na oceli	 vyhovuje vyhovuje vyhovuje	D STAN 05-50 časť 23, príloha A	X	
9.	TENDENCIA TVORBY LAKOV:		D STAN 68-10 Príloha C postup A		
9.1	150°C, ODOLNOSŤ pri Odstraňovaní:				
9.1.1	VYTVORENÝ LAK mg hmoty, max.	10		X	
9.1.2	ZOSTÁVAJÚci lak mg hmoty, max.	2		X	
9.2	TENDENCIA TVORBY LAKOV pri 250°C mg hmoty, max.	15	Príloha C postup B	X	
10.	ODOLNOSŤ proti korózii medi pod elektrickým napätím	Žiadne korózne škvrny	D STAN 68-10 Príloha D3	X	X
11.	ELEKTRICKá sila	Bez elektrického prierazu, bez skratu	Príloha E	X	
12.	Obnova odolnosti povrchu po 7 dňoch, Ω, min.	1×10^{11}	Príloha F	X	

POZNÁMKA :

1. V prípade rozvrstvenia fázy produkt pred použitím dôkladne premiešať.
2. Malé kvapky na povrchu ochrannej vrstvy sú prípustné.
3. Rovnomerné stmavnutie skúšaného povrchu medi je prípustné (klasifikácia 1b).

Technická špecifikácia
konzervačný olej 2a (OK-2a) antikorózny olej KONKOR 101

Konzervačný olej 2a
(OK-2a)

Akostná špecifikácia : PND 23-111-80

I. Základné informácie

Konzervačný olej 2a sú ropné oleje s prísadou inhibítora korózie.

II. Určenie

Konzervačné oleje 2a sú určené na účinnú krátkodobú konzerváciu výrobkov zo železa a jeho zliatin, za studena i pri miernom ohrievaní, všetkými konzervačnými postupmi. Pri konzervácii vnútrajška spojov a pri ochrannom balení kovových výrobkov poskytujú dlhodobú ochranu. Z konzervovaných plôch nie je potrebné tieto oleje odstraňovať pred použitím prevádzkového maziva.

III. Požiadavky na technické vlastnosti

Por.č.	Fyzikálno-chemické vlastnosti	OK-2a		Skúšobný predpis	Pozn.
1	Kinematická viskozita pri 20 °C, mm^2s^{-1}, v rozpätí	8-21		STN 65 6216	
2	Kinematická viskozita pri 50 °C, mm^2s^{-1}, v rozpätí	-		STN 65 6216	
3	Bod vzplanutia v otvorenom tégliku, °C, najmenej	110		STN 65 6212	
4	Bod tuhnutia, °C, najviac	-20		STN 65 6072	

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum ..25..8..... 2010

plukovník Ing. Miloš SOPKO

náčelník