

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona číslo 22/1997 Sb.

Číslo :	01/2010
Vydává :	<b>METALTEC-CZ, s.r.o.</b> Slunná 299, 261 05 Příbram V.
sklad :	Březohorská 253, 261 02 Příbram VII. Česká republika
IČO :	<b>25 68 79 56</b>
DIČ :	<b>CZ25 68 79 56</b>
Prohlášení o shodě je vydáno na výrobek :	
• Výrobek (typ) :	METAL CONDITIONER
• Značka – obchodní název :	<b>METALTEC-1®</b>
• Dovozce :	<b>METALTEC-CZ, s.r.o.</b>
• Kód klasifikace produkce :	24.66.31, CPC 35431.1, HS/CN 3403, jk 1113 (x <sup>2</sup> maziva plastická a ostatní maziva)
• Položka celního sazebníku :	811290090 (zbožový kód)

### **METALTEC-1® :**

je v seznamu chráněných výrobků a služeb : (název, logo, produkt)

• Znění ochranné známky :	<b>METALTEC-1</b>
• Reprodukce :	logo
• číslo přihlášky :	167222
• číslo zápisu :	247149
• stav řízení :	<b>Registrovaná</b>
• datum vzniku práva přednosti :	11.05.2001
• datum podání :	11.05.2001
• znění/reprodukce OZ :	METALTEC-1 & logo
• kód třídy výrobků a služeb :	1



(1) Chemické výrobky určené pro průmysl : zušlechťovač kovů, zejména chemicky upravená tekutina pro snížení tření u motorů, převodovek, rozvodových skříní, čerpadel, pump, kompresorů i jiných strojních agregátů. (2) Ochrana kovových materiálů proti korozi : chemicky upravená tekutina s určením na výrobky z kovů a slitin s využitím pro pokovování, dále snížení koroze u zbraní, munice a jiné bojové techniky a materiálu a sportovních zbraní. (4) Průmyslové oleje, tuky a mazadla : chemické přísady a aditiva do tuků a mazadel, chemická aditiva do polymerů, konditioner pohonných hmot, rozpouštědla karbonů, antidetonační látky pro spalovací motory, deterdentní přísady do motorových benzinů, olejů, tuků, mazadel, paliv, pohonných látek, aditiva nechemická motorových paliv. Řezné a brusné kapaliny apod.

• majitel/přihlašovatel :	<b>METALTEC-CZ, s. r. o.</b> Slunná 299, 261 05 Příbram V. Česká republika
• druh :	<b>Kombinovaná</b>
• datum zveřejnění :	12.06.2002
• datum zápisu :	<b>24.09.2002</b>
• Dovozce :	METALTEC-CZ, s. r. o. Slunná 299, 261 05 Příbram V. Česká republika

# METAL CONDITIONER

## METALTEC-1<sup>®</sup>

### rohlášení dovozce pro Českou republiku :

Dovozcem je firma METALTEC-CZ, s.r.o., Slunná 299, 261 05 Příbram V.,  
sklad : Březohorská 253, 261 02 Příbram VII., Česká republika.

#### 1. Popis a určení výrobku :

- METAL CONDITIONER
- Obchodní název - **METALTEC-1<sup>®</sup>**
- HI-TECH
- ANTI-FRICTION
- AUTOMATIC TRANSMISSION
- MANUAL TRANSMISSION
- GEARBOXES-DIFFERENTIALS TREATMEN



**METAL CONDITIONER - METALTEC-1<sup>®</sup>** je plně syntetický tekutý výrobek, snadno rozpustný v syntetických olejích a jiných tekutinách. Skládá se ze syntetických uhlovodíků, uhlovodíků halogen derivátových, inhibitorů koroze a netradičních dodatků ke snížení bodu tuhnutí. Charakterizuje se vysokou molekulovou hmotností, chemickou a termickou stabilitou. Nezapočítává se do skupiny nebezpečných výrobků, neobsahuje škodlivé složky a neobsahuje žádná rozpouštědla s nízkou molekulovou stabilitou.

**METAL CONDITIONER - METALTEC-1<sup>®</sup>** je zušlechťovač kovů /METAL CONDITIONER / vysoké jakosti a je určen k úpravě třecích kovových ploch, zejména k zvýšení únosnosti mazacích vrstev, k snížení opotřebení a zlepšení odvodu tepla z třecích uzlů a zmenšení oxidační schopnosti kovů.

Tímto prohlášením dovozce podle zákona 22/1997 a podle Nařízení vlády ČR č.173/1977 Sb příloha 2 , položka 59 **p o t v r z u j e :**

- **Shodu těchto vlastností: IČ, hustota, bod vzplanutí, kinematická viskozita, bod tuhnutí, ČKS, FALEX, (60 s), lb, barva, korozivnost.**
- U uvedeného typu výrobku s těmito technickými normami : **ČSN EN ISO 3675, ASTM D92, ASTM D 445, ASTM D97, ASTM D 2783, MIL- L-63460D, ASTM D1500, ASTM 665, ČSN 65 6075.**
- **Bezpečnostní opatření** pro manipulaci s výrobkem jsou uvedeny v technické dokumentaci výrobku.
- **Předpoklady výrobce pro trvalé dodržování kvality výrobku ve výrobě**
- Při dodržení těchto opatření je výrobek bezpečný a odpovídá stavu vědeckých a výzkumných poznatků v době uvádění na trh.


Václav Janoušek  
Jednatel společnosti  
**METALTEC-CZ, s.r.o.**  
Slunná 299, 261 05 Příbram V.  
IČ : 25 68 79 56, DIČ : CZ25 68 79 56  
Česká republika

# METAL CONDITIONER



## METALTEC-1®

### Příloha I : Fyzikálně-chemické parametry a zkušební metody

Poř. číslo	Fyzikálně-chemické vlastnosti	METALTEC- 1	Zkušební předpis	Poznámka
1	Vzhled	Vyhovuje		vizuálně 1)
2	Barva	3,5	ASTM D1500	
3	Hustota (kg.m-3)	1 142	ČSN EN ISO 3675 ASTM D 1298 ČSN EN ISO 3104	
4	Kinematická viskozita : - při 38 °C/100 °F(mm2.s-1) - při 40 °C/104 °F(mm2.s-1) - při 99 °C/210 °F(mm2.s-1) - při 100°C/212°F(mm2.s-1)	43,41      39,03 5,8          5,63	ASTM D 445	
5	Bod zákalu (°C/°F)	-32/-25	ASTM D 2500	
6	Bod vzplanutí v o.k.(COC)(°C), minimum	210	ČSN 65 6212	
7	Bod hoření v o.k. (°C). minimum	235	ASTM D 92	
8	Bod tuhnutí (°C/°F) maximum	-42/-45	ČSN 65 6072 ASTM D 97	
9	Teplota samovznícení °C) minimum	380	ASTM D 2155	
10	Index srážení	0	ASTM D 91	
11	Wear test (4 kuličkový) 1200 ot. 40 kg, 1 hod (Grand Avg.0,059 Y-O Intercept=0,076) při 75°C (167 °F)	0,91		
12	Ukazatel opotřebení při zatížení (4 kul.) - bez zadření (stopa poškození 100 kg) - se zadřením (stopa poškození 620 kg) - zatížení sváru (svaření 800kg)	158,75 0,45 mm 1,53mm	ASDT D 2783	
13	Ochrana proti korozi (rzi)	Splněno	ASTM D 665	
14	Neutralizační číslo při potenciometrické titraci - celkové číslo kyselosti	0,25	ASTM D 664	
15	FALEX, (60 s), lb	750	MIL-L- 63460D/par.4.7.	

Poznámka : Copyring by Stanislaw LABER ISBN 83-85911-67-7, Recenzenci : prof.dr.hab.inž.Wieslaw Zwierzycky, Politechnika Poznańska, prof. Dr. Hab. Inż. Eugeniusz Feldsztejn.Uniwersytet Zielonogórsky.

Václav Janoušek  
Jednatel společnosti  
**METALTEC-CZ, s.r.o**  
Slunná 299, 261 05 Příbram V.  
IČ : 25 68 79 56, DIČ : CZ25 68 79 :  
**Česká republika**



Prohlášení o shodě na produkt etal Conditioner METALTEC-1® pro rok 2010  
Dovozce firma METALTEC-CZ, s.r.o., se sídlem Slunná 299. Příbram V., PSČ 261 05, IČ : 25 68 79 56, DIČ : CZ25 68 79 56,  
Kontakt : e-mail : metaltec@volny.cz, <http://www.metaltec-1.cz>, tel : 00420 318 635 680, mobil : 00420 603 234 260  
**Česká republika**

# METAL CONDITIONER

## METALTEC-1<sup>®</sup>

Výsledek zkoumání mazacích vlastností olejů modifikovaných nízkotřecí přísadou METALTEC-1 <sup>®</sup>								
Mazací prostředek	Mazací vlastnosti							
	Základní mazací prostředek				Základní mazací prostředek + METALTEC-1 <sup>®</sup>			
	Pz/kg/	Ih/kg/	Pn/kg/	Pt/kg/	Pz/kg/	Lh/kg/	Pn/kg/	Pt/kg/
Strojní olej AN - 68	160	26,6	43	151,1	400	45,8	63	250,7
Turbinový Olej TU - 32	126	20,5	40	117,4	315	45,8	50	217,4
Hydraulický olej HL - 32	160	32,6	80	151,2	250	42,8	100	256,7
Převodový olej Hipol 15	250	44,6	80	256,1	315	71,6	126	309,1
Kompresorový olej SP - 10	126	23,7	50	147,8	500	37,8	63	258,4
Super Universal CE/SF 15W/40	315	46,35	100	242,9	315	46,46	100	309
Parus G14 80W/90	315	46,78	100	265,7	400	72,47	126	289,8
Lubinol 80L	160	40,02	100	245,3	200	42,37	100	266,1
Castrol EPX 90	620	71,47	126	208,3	620	100,7	126	267,8
Castrol GTX 5W - 40 mag.	315	48,4	100	266,6	500	115,3	100	317,9
Elf.Sup.sport OW - 40	250	43,8	100	233,4	400	59,1	126	290,6
Renolin MRVG - 4	200	33,7	80	171,5	200	41,2	100	251,1
Transol 100	400	66,9	126	263,3	400	74,35	126	282,1
Shell Tellus 66	250		80	198,3	315	41,66	80	248,6
Srovnání výsledků zkoumání mazacích vlastností ložiskových maziv								
LT - 43	160	24,46	50	170,9	<i>Poznámka :                      Copyring by Stanislaw LABER ISBN 83-85911-67-7,                      Recenzenci:prof.dr.hab.inž.Wieslaw Zwierzycky, Politechnika Poznańska, prof. Dr. Hab. Inż. Eugeniusz Feldsztein.Uniwersytet Zielonogórsky.</i>			
LT - 4S3	200	38,4	80	195,1				
METALTEC-3	400	63,2	126	320,6				
MATALTEC-6	400	46,56	80	232,3				
METALTEC-7	250	39,11	80	287,8				

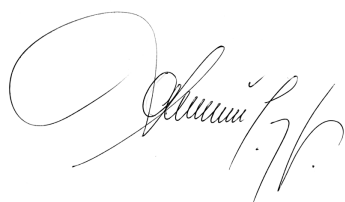
*Poznámka : Copyring by Stanislaw LABER ISBN 83-85911-67-7, Recenzenci : prof.dr.hab.inž.Wieslaw Zwierzycky, Politechnika Poznańska, prof. Dr. Hab. Inż. Eugeniusz Feldsztein.Uniwersytet Zielonogórsky.*

**Pz**-zatížení sváření

**Ih**-indikátor opotřebení při zatížení

**Pn**-největší nezadírající zatížení

**Pt**-zadírací zatížení.



Václav Janoušek  
 Jednatel společnosti  
**METALTEC-CZ, s.r.o.**  
 Slunná 299, 261 05 Příbram V.  
 IČ : 25 68 79 56, DIČ : CZ25 68 79 56  
**Česká republika**



Prohlášení o shodě na produkt etal Conditioner METALTEC-1<sup>®</sup> pro rok 2010  
 Dovozece firma METALTEC-CZ, s.r.o., se sídlem Slunná 299. Příbram V., PSČ 261 05, IČ : 25 68 79 56, DIČ : CZ25 68 79 56,  
 Kontakt : e-mail : metaltec@volny.cz, http://www.metaltec-1.cz, tel : 00420 318 635 680, mobil : 00420 603 234 260

**Česká republika**