



T
E
C
H
N
I
C
K
Ý
L
I
S
T

TECHNICKÝ LIST

FOODLUBE AUTOLUBE

Potravinářské mnohoúčelové EP plastické mazivo obohacené o PTFE.

Netoxické mazivo vyvinuté pro účinné mazání a ochranu kuličkových, válečkových a kluzných ložisek pracujících v potravinářských a čistých provozech

Vlastnosti

- Obsahuje vysoce výkonné ložiskové mazivo Foodlube Universal 2
- Teplotní rozsah -50°C až 160°C
- Vynikající EP vlastnosti (svarová zátěž 400 kg)
- Vysoce odolné proti vymývání vodou
- Vhodné pro použití v elektrických motorech a ventilátorech
- Vynikající ochrana proti korozi
- Neobsahuje: minerální uhlovodíky, látky živočišného původu, olej z ořechů a geneticky modifikované přísady
- FDA Group 21 CFR 178.3570
- Registrace NSF H1 – 121603 (<http://www.nsf.com/usda/letters/121603.pdf>)
- DIN V 10517

Pokyny pro použití

- Před instalací připravte montážní bod.
- Zvolte požadovaný dávkovací čas a našroubujte Autolube na $\frac{1}{4}$ " BSP montážní bod s vnitřním závitem.

Zdraví a bezpečnost

Bezpečnostní list získáte od BLOCH SERVIS s.r.o., Vídeňská 232/166b, 619 00 BRNO

Telefon: 547 429 011

Fax: 547 4298 020

BLOCH SERVIS s.r.o.

Příkop 843/4
602 00 BRNO
tel: 547 429 011
fax: 547 429 020
e-mail: blochservis@blochservis.cz
www.blochservis.cz

ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.
Tel: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760
www.ocol.com
ROCOL je držitelem certifikace BS EN ISO 9001.
ROCOL je obchodní značkou společnosti ITW Inc.
Informace v tomto materiálu vycházejí z našich zkušeností a zpráv od zákazníků.
Existuje mnoho faktorů mimo náš vliv, které mají dopad na použití a vlastnosti našich výrobků,
z toho důvodu se informace v tomto materiálu poskytují bez odpovědnosti.

Technická data (typické hodnoty)

Montážní závit na Autolube	1/4" BSP s vnějším závitem
Maximální vnitřní tlak	5 barů
INFORMACE O MAZIVU	
Vzhled:	Bílé, houževnaté plastické mazivo
NLGI (IP 50)(ASTM D217)	2
Základ	Polyalphaolefin
Zahušťovadlo	Hliníkový mýdlový komplex
Pevné přísady	HLWS/PTFE
Teplotní rozsah (Pracovní teplotní rozsah jednotky)	-50°C až 160°C 0°C až 50°C
Bod skápnutí	>230°C
Viskozita základové kapaliny při 40°C	47 cSt
4 kuličkový test Shell (IP 239)(ASTM D2596)	Svarová zátěž 400 kg
Korozivní vliv na měď (IP 112)(ASTM D130)	Vyhověl
Test vymývání vodou (IP 215)(ASTM D1264)	<2,5%
Skladování	Teplota skladování by měla být udržována v rozsahu 1 až 40°C
Balení	120 ml

Datum: leden 2004

BLOCH SERVIS s.r.o.

Příkop 843/4
602 00 BRNO
tel: 547 429 011
fax: 547 429 020
e-mail: blochservis@blochservis.cz
www.blochservis.cz

ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.
Tel: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760
www.rocol.com
ROCOL je držitelem certifikace BS EN ISO 9001.
ROCOL je obchodní značkou společnosti ITW Inc.
Informace v tomto materiálu vycházejí z našich zkušeností a zpráv od zákazníků.
Existuje mnoho faktorů mimo náš vliv, které mají dopad na použití a vlastnosti našich výrobků,
z toho důvodu se informace v tomto materiálu poskytují bez odpovědnosti.

Použití

1. Nastavte dávkovací periodu AUTOLUBE

Nastavení dávkovací periody volbou faktoru

Náročnost provozních podmínek tj. prach, voda, zátěž, vibrace, atp.	Faktor
STŘEDNÍ	10
TĚŽKÉ	15
VELMI TĚŽKÉ	20

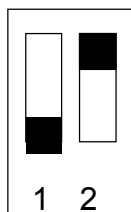
Tento faktor připočtete k vnitřnímu průměru ložiska (v milimetrech),
tj. například 15 + 25 mm = 40

Interval mazání z následující tabulky:

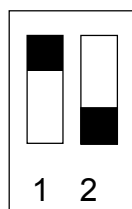
Součet vnitřního průměru ložiska v mm a faktoru provozních podmínek.	Interval mazání
< 50	12 měsíců
50 - 70	6 měsíců
70 - 100	3 měsíce
100 – 135	1 měsíc
> 135	Obráťte se na BLOCH SERVIS

Další údaje

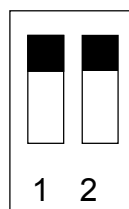
Nastavení FOODLUBE (v měsících)	1	3	6	12
Dávkování v ml/den	4,00	1,33	0,67	0,33
Přibližný počet hodin mezi 0,56 ml dávkami	3,5	10	20	40



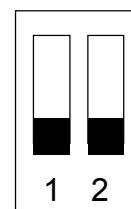
1 měsíc



3 měsíce



6 měsíců



12 měsíců

BLOCH SERVIS s.r.o.

Příkop 843/4
602 00 BRNO
tel: 547 429 011
fax: 547 429 020
e-mail: blochservis@blochservis.cz
www.blochservis.cz

ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.
Tel: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760
www.rocol.com
ROCOL je držitelem certifikace BS EN ISO 9001.
ROCOL je obchodní značkou společnosti ITW Inc.
Informace v tomto materiálu vycházejí z našich zkušeností a zpráv od zákazníků.
Existuje mnoho faktorů mimo náš vliv, které mají dopad na použití a vlastnosti našich výrobků,
z toho důvodu se informace v tomto materiálu poskytují bez odpovědnosti.

2. Zapněte AUTOLUBE. Bude zahájen dávkovací cyklus s vytlačení 2,5 ml maziva.
3. AUTOLUBE ihned našroubujte na ¼" BSP vnitřní závit přípojného bodu.
4. Zkontrolujte podle LED, zda jednotka správně funguje:

Barva LED	Stav	Časování	Operace
Zelená	bliká	každých 15 s	funguje
Červená	bliká	každých 8 s	závada
Zelená a červená	bliká	každé 3 s	prázdný zásobník
Zelená a červená	svítí	trvale	vytlačuje

Specifikace

- Foodlube Autolube se dodává s nastavením, při kterém se zásobník vyprázdní za 6 měsíců
- Autolube je vícenásobně použitelný automatický mazací systém na elektromechanickém principu
- Foodlube Autolube je plněn plastickým mazivem Foodlube Universal 2
- Montáž– ¼" BSP vnější závit
- Vzdálená montáž se silonovou trubicí o vnitřním průměru 6 mm a délce až 3 m (1,5 m při čerpání maziva směrem nahoru)
- Dávkování – na začátku 2,5 ml za 25 s, poté 1,56 ml v každém cyklu
- Kapacita – 120 ml zásobník
- Neplnitelný zásobník. Po vyprázdnění dojde k poškození závitů.
- Teplotní rozsah Autolube –0°C až 50°C – konstantní dávkovací tlak
- *Při závadách* – Vznikne zpětný tlak do 5 barů při pětinasobné aktivaci, poté se Autolube automaticky vypne, dokud nedojde k uvolnění tlaku.
- Autolube se vyrábí pro IP65 (aplikace bez ponoření)
- ROCOL Autolube není klasifikován jako vnitřně bezpečný
- Jednotku lze vypnout
- Pohonnou jednotku lze používat opakovaně – náhradní zásobníky jsou dodávány s novou baterií

Datum: leden 2004

BLOCH SERVIS s.r.o.

Příkop 843/4
602 00 BRNO
tel: 547 429 011
fax: 547 429 020
e-mail: blochservis@blochservis.cz
www.blochservis.cz

ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.
Tel: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760
www.rocol.com
ROCOL je držitelem certifikace BS EN ISO 9001.
ROCOL je obchodní značkou společnosti ITW Inc.
Informace v tomto materiálu vycházejí z našich zkušeností a zpráv od zákazníků.
Existuje mnoho faktorů mimo náš vliv, které mají dopad na použití a vlastnosti našich výrobků,
z toho důvodu se informace v tomto materiálu poskytují bez odpovědnosti.