



Antiadhezinės, antikorozinės, valymo, tepimo priemonės plastmasių liejimo įrengimams

**Release agents, anticorrosion, cleaning, lubrication chemicals for
injection moulding equipment & tool shop**

Atstovas/distributor: UAB "C.H.ERBSLÖH BALTIC", Taikos pr. 141, Kaunas, LT-51132 Tel.+370 37333805 www.cheb.lt el.p.: linas@cheb.lt



ANTIKOROZIJAINI / ANTI CORROSION

435

435
Antikorozinis aerosolis bei tepalo ir vaško sudėtyje. Džiūsta akimirksniu. Apsaugo po 5-6 stūmoklio „sigū“ ir pasiūlina iš ertmės. Nenužeba.
Yra iš ŽALIOS spalvos.
Oil-free and wax-free anti-corrosion spray. Immediately dry after spraying. Self-removing protection after 5-6 „shots“ outside of the cavity. Doesn't creep. Also available in GREEN color.

Mold Protect H1

Mold Protect – H1
Toks pat kaip 435, bet atitinka NSF-H1 standarto reikalavimus. Same properties like our product 435, however with NSF-H1 approval.

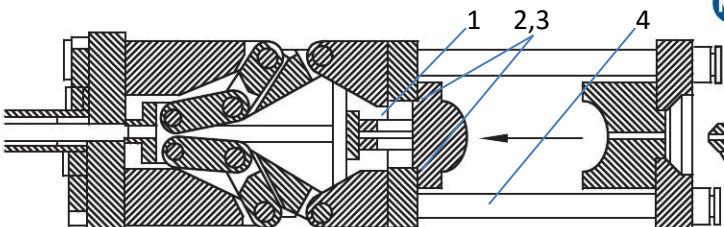
COOL PROTECT

Cool Protect
Vandens pagrindu, skirtas karštai formai apsaugoti nuo korozijos. Purškiamas nuo 70°C iki >200°C. Greit atvesnia formą ir apsaugo nuo kondensato. BE SVEIKUKLIŲ
Water based hot mold protection. Applicable from approx. 70°C to >200°C. Enables a fast cooling down of the moulds and protect against condensation water. SOLVENT-FREE !!!

MONTAŽŪMI / ASSEMBLING

600

600
PASTA NUO UŽSTRIGIMO
Aukštai temperatūrai atspari pasta sujungimams, atspari iki +1200°C. Apsaugo užstrigimą ir sulipimo
ANTI-SEIZING PASTE
High temperature assembling glue up to 1200°C. Protection against jamming and sticking.



VALYMI / CLEANER

010

010
Aukštos kokybės valiklis nuo tepalų ir riebiųjų likučių. Sudėtyje riebiuos tirpindami medžiagos. Užpildytas anglies dioksidu ir 97% valikliu. Išgaruoja greit ir nepaliekia likučių.
High-performance cleaner against oily and fatty residues. Contains against brake-cleaners active fat-dissolving components. Filled with carbon dioxide (97% cleaner content inside of the can). Evaporates fast without residues.

050/H1

050/H1
Aukštos kokybės greitas valiklis atitinkantis NSF-H1 standartui. Sudėtyje labai grynų tirpiklių. Tinka ir gumos trimpalkiams tepimui. Užpildytas anglies dioksidu ir 97% valikliu. Išgaruoja greit ir nepaliekia likučių.
High-performance cleaner with NSF-H1 approval. Contains high-purity solvents. Also applicable as a short term rubber lubricant. Filled with carbon dioxide. Evaporates fast without residues.

015

015
Vaškas liejimo formoms, skirtas pašalinti labai kietas liekanas: polimeru liekanas, pridėjusių dujų liekanas.
Mold cleaner to remove very hard deposits on the mould like polymer residues or outgassing.

TEPIMU / LUBRICATION

200

200
Universalus lubrikantas liejimo formoms, tinkantis maisto produktų pakuočiai. Atitinka NSF-H1 standartą.
Universal Mould lubricant for foodstuff articles.
NSF-H1 approved.
Spalva / color: skaidri / colorless
Bazinė alyva / base oil: pusiau sintetinė / semi-synthetic
Lašėjimo temperatūra / drop point: > 240°C
Tirštiklis / thickener: Aluminio kompleksas
Maksimali temperatūra / max. temperature: 170°C

300

300
Aukštos kokybės ekstraktinis tepalas bei kietųjų dalių. Nepašina ir liejamas detales. Didelis skaičius stūmoklio sigū bei papildomo užtepmo. Atitinka NSF-H1
Solidified high-performance ejector grease. No transfer to moulded parts. Highest number of shots without reapplication. NSF-H1 approved.
Spalva / color: skaidri / colorless
Bazinė alyva / base oil: PFPE
Lašėjimo temperatūra / droppoint: nėra / none
Tirštiklis / thickener: gelis
Maksimali temperatūra / max. temperature: 300°C

700

700
Aukštos kokybės sintetinis tepalas su labai dideliu PTFE kiekiu. Labai aukštas bazinės alyvos klampumas, labai geras sujungimo savybės. Atitinka NSF-H1.
Synthetic high performance grease with very high PTFE content. Very high base-oil viscosity, very good bonding properties. NSF-H1 approved.
Spalva / color: balta / white
Bazinė alyva / base oil: Polialililnėfenas / polyalphaolefin
Lašėjimo temp. / droppoint: nėra / none
Tirštiklis / thickener: PTFE
Maksimali temperatūra / max. temperature: 250°C

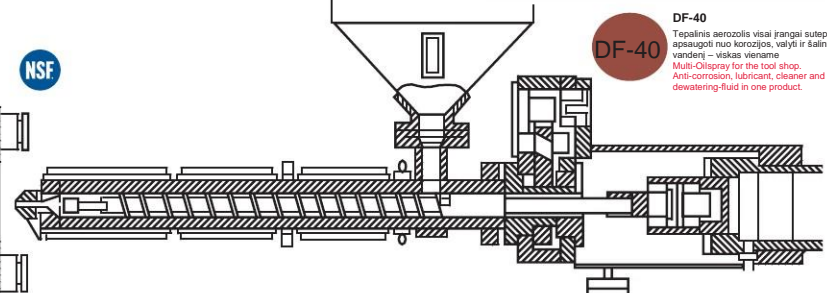
800

800
Daugelį metų mūsų aukščiausios kokybės geriausias tepalas liejimo formų aukšto temperatūros tepimui. Labai atsparus aukštam slėgiui, labai didelis „sigū“ skaičius po vieno užtepmo. Atitinka NSF-H1.
Since many years our TOP-high performance grease. For the lubrication of high temperature moulds. Very good high pressure properties, very high number of shots without reapplication. NSF-H1 approved.
Spalva / color: balta / white
Bazinė alyva / base oil: PFPE
Lašėjimo temperatūra / droppoint: nėra / none
Tirštiklis / thickener: PTFE
Maksimali temperatūra / max. temperature: 280°C

810

810
Aukštos kokybės produktas patikimam tepimui nuo trinties ir dėvėjimosi. Tinka visoms judančioms dalims. Grynai sintetinis su gromis antikorozinėmis savybėmis ir EP pradais. Bazinė alyva su labai aukštu moduli indeksu. Esant aukštai temperatūrai tirštiklis suris bei pėsduktu, nepridega ir nenubėga.
High-performance product for reliable lubrication against friction and wear. Applicable for all movable parts in the mould. Fully synthetic with good anti-corrosion properties and EP-additives. Base oil with very high viscosity/index. In case of high temperatures, only ashless decomposing of the thickener – no burning or cracking!
Spalva / color: geltona / yellow
Bazinė alyva / base oil: Sintetinė / synthetic
Lašėjimo temperatūra / droppoint: > 230°C
Tirštiklis / thickener: Polyvėra
Maksimali temperatūra / max. temperature: 180°C

TRINTIES KOROZIJA / FRELTING CORROSION



ANTIADHEZINĖS (ATPALAIDAVIMO) / RELEASE AGENTS

020

020
Be silikono ir tirpiklių antiadhezinė priemonė išėmimui iš liejimo formos iki +180°C.
Silicone-free and solvent-free release agent for demouldings up to 180°C.

M1

M1
Be silikono ir tirpiklių antiadhezinė priemonė labai grynios alyvos pagrindu, atitinkanti NSF-M1 standartą. Tinka maisto pramonės pakuočiams gaminti. Atspari temperatūrai iki 170°C.
Silicone-free and solvent-free release agent based on high purity release oils with NSF-M1 approval. Applicable for the production of food-packaging. Temperature stable up to app. 170°C.

PC EXTRA

PC-Extra
Be silikono antiadhezinė priemonė stearatu pagrindu išėmimui iš liejimo formų detalių iš PC, PMMA, ABS. Detalės neskyja išimant.
Silicone-free dry release agent suitable for demoulding of PC, PMMA, ABS. With PC-EXTRA a demoulding without stress-crack is possible

555

555
Antiadhezinė priemonė be silikono. Sudaro labai ploną sluoksnį ant formos paviršiaus, atspari iki +240°C.
Release agent with silicones. Builds a very thin release layer on the mould. Temperature stable up to 240°C.

666

666
Pusiau permanentūs universali antiadhezinė priemonė kaukuliui ir gumai. Tinka ir labai lipniems gumos mišiniams. Atspari temperatūrai iki 400°C.
Semi-permanent universal-release agent for rubber. Suitable also for very "tacky" rubber-mixtures. Temperature stable up to 400°C.

Z-1002

Z-1002
Antiadhezinė priemonė be tirpiklių PU-Elastomerams (PU-liejimui), epoksidinėms, melaminio, fenolio ir poliesterio dervoms.
Solvent-free release agent for PU-Elastomers (PU-Die casting), Epoxy-, Melamine-, Phenol- and Polyesters.

FT-300

FT-300
Aukštoji-aerosolis. Antiadhezinė priemonė ir kartu sausas tepalas Sudaro labai ploną, išsiskiriantį atsparų PTFE sluoksnį. Stabilus iki +230°C temperatūros.
Teflon-Spray. Release agent and dry lubrication. Builds a very thin outstanding resistant PTFE-layer. Temperature stable up to 230°C.

TEPIMAS / LUBRICATION

Pagal plastiko rūšį / Selection of some plastics

Plastikas	GREASE 200	GREASE 300	GREASE 700	GREASE 800	GREASE 810	GREASE 900
PE-LD	1234	13	13	13	1234	1234
PE-HD	1234	13	13	13	1234	1234
PP	1234	13	13	13	1234	1234
PS	1234	13	13	13	1234	1234
ABS	24	13	13	13	1234	24
PMM A	24	123	13	123	1234	24
PVC U/P	24	123	13	123	234	24
POM	1234	123	13	123	1234	1234
PA6, 6. 6, 11	24	123	123	123	1234	24
PC	234	123	13	123	1234	24
PES	24	123	123	123	24	24
PET	1234	123	123	123	1234	24
PPS	24	123	13	123	24	24
PEEK	24	123	234	123	24	24
PSU, PPSU	24	123	13	123	24	24
PTFE	4	123	2	2	24	4
SAN	24	123	13	123	1234	24
UP, PF, MF	24	123	123	123	24	24

Šie duomenys yra tik rekomendaciniai. Vartotojas turėtų išbandyti produktą prieš naudojant jį gamyboje.

This data is only a recommendation. The user is responsible for testing product suitability prior to use in production.

- 1** = Išstūmiklis / Ejector
- 2** = Kreipiančiosios / Guides
- 3** = Šliaužikliai / Slides
- 4** = Kolonos / Bar