

Ambersil

LIQUID PROTECTANT
POLYMER REMOVER
GREEN MOULD PROTECTANT
GEAR MOULD PROTECTANT



Гума
Каучуки
Пластмаси

Пластмаси Каучуки Гума

Ambersil



Марка Ambersil добре відома на ринку переробки полімерів вже більше 50 років. Цей виробник аерозолів (а також засобів у вигляді рідини) для відділення виробів від форми віддавна становить європейський авангард, визначаючи стандарти якості (згідно з ISO 9001), відповідальності і технічної компетентності.

Продукція Ambersil відома в усій Європі і представлена широкою гамою допоміжних засобів, які застосовуються практично в усіх видах технологій переробки полімерів: від лиття під тиском до ручного ламінування, від ротаційного формування до відливання поліуретанів.

Цей каталог містить продукцію Ambersil, яка користується найбільшим попитом на європейських ринках.

Повна інформація про усю продукцію Ambersil знаходиться на сайті: www.ambersil.pl

Продукція Ambersil для переробки пластмас представлена такими засобами:









- для відділення від форм безсиліконова
- для відділення від форм силіконова
- для очищення форм
- для ротаційного формування
- для композитів
- для поліуретанів
- для каучуків

Багато аерозолів Ambersil мають насадку-розпилювач, яка обертається на 360°, що дозволяє їх застосування під різними кутами, а також вверх дном. Більшість продуктів має також гарантовану 3-річну придатність для застосування.

Ці характеристики визначають продукти Ambersil як найбільш комплексне і оптимальне розв'язання проблем, що виникають при переробці пластмас, гуми і каучуків.

Представлені позначення дозволяють швидко зорієнтуватись в основних властивостях запропонованих засобів.

Позначення:

-  аерозоль
-  каністра 5 л
-  бочка 25 л
-  бочка 200 л
-  термовідпорність
-  не горить
-  3 роки придатності
-  розпилювач 360°

Formula 1

Силіконовий засіб для відділення сильнодіючий



Formula 1 HT

Силіконовий засіб для відділення; для високих температур



Formula 2

Силіконовий засіб для відділення каучуків



Силіконові

- сильнодіючий засіб для відділення з великим вмістом силікону
- утворює стійку плівку, яка полегшує відділення складних деталей
- застосовується при переробці пластмас, гуми
- не відкладається у форми
- робоча температура до 200°C

- сильнодіючий засіб для змащування і відділення з великою термовідpornістю
- не горить
- полегшує важке відділення пластмас і каучуків
- може застосовуватись при виробництві нейлонових, поліпропіленових, поліефірних волокон
- робоча температура до 300°C
- розпилювач 360°

- силіконовий засіб для відділення виробу від форми середньої дії
- не горить
- полегшує відділення натуральних каучуків і низькотемпературних полімерів
- не відкладається у форми
- аерозоль 500 мл
- робоча температура до 200°C



Formula 6

Силіконовий засіб
для відділення
універсальний



Formula 8

Силіконовий засіб
для відділення
делікатний



Formula 9

Силіконовий засіб
для відділення
на основі води



Силіконові

- універсальний силіконовий засіб для відділення
- для усіх термопластичних полімерів і більшості каучуків
- не відкладається у формі
- робоча температура до 200°C
- розпилювач 360°

- силіконовий делікатний засіб для відділення
- для формування точних деталей
- можна застосовувати для більшості каучуків
- не відкладається у формі
- робоча температура до 200°C

- силіконовий делікатний засіб для відділення
- на основі води
- ефективний в процесі відливання
- не містить розчинників
- приємного запаху
- робоча температура до 150°C



Formula 4

Безсиліконовий засіб
для відділення
для ПВХ



Formula 5

Безсиліконовий засіб
для відділення
універсальний



Formula 7

Безсиліконовий засіб
для відділення
сильнодіючий



Безсиліконові

- безсиліконовий засіб для відділення від форми
- утворює мокру плівку
- для ПВХ, еластомерів, забезпечує блиск поверхні
- не відкладається у формі
- дає можливість подальшої обробки виготовлених деталей
- робоча температура до 200°C



- делікатний, універсальний безсиліконовий засіб для відділення від форми
- утворює суху плівку
- для термопластів і гуми, покращує ковзання
- не відкладається у формі
- дає можливість подальшої обробки виготовлених деталей
- робоча температура до 150°C



- універсальний безсиліконовий засіб для відділення від форми сильної дії
- утворює мокру плівку
- для усіх термопластів і більшості каучуків, висока ефективність
- не відкладається у формі
- дає можливість подальшої обробки виготовлених деталей
- робоча температура до 170°C



Formula 10

Безсиліконовий засіб для відділення сухий



Formula 11

Безсиліконовий засіб для відділення ультратонкий



Formula 12

Безсиліконовий засіб для відділення тривалої дії



Безсиліконові

- делікатний безсиліконовий засіб для відділення
- утворює суху плівку
- для поліуретанів, епоксидів, поліефірів, не залишає плям
- не відкладається у формі
- дає можливість подальшої обробки виготовлених деталей
- робоча температура до 180°C



- делікатний безсиліконовий засіб для відділення
- утворює суху дуже тонку плівку
- не переноситься
- для більшості полімерів, зокрема PC, HIPS, ABS
- не відкладається у формі
- дає можливість подальшої обробки виготовлених елементів
- робоча температура до 150°C



- делікатний безсиліконовий засіб для відділення
- утворює суху, тонку плівку
- для поліпропіленів, поліетиленів
- слабо відкладається у формі
- дає можливість подальшої обробки виготовлених елементів
- робоча температура до 250°C



Formula 14

Засіб для відділення з допуском до продуктів харчування



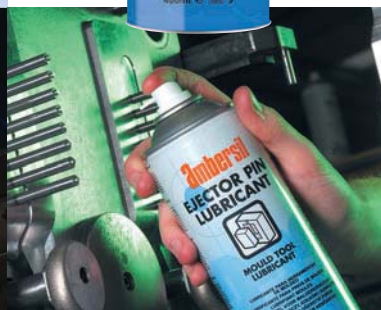
Formula 20

Засіб для відділення універсальний



Ejector Pin Lubricant

Змащування виштовхувачів



Безсиліконовий

- безсиліконовий засіб для відділення з допуском до контакту з продуктами харчування
- має сертифікат FDA
- для термопластів (LDPE, HDPE, PP, PVC, PS, POM, PA)
- дає можливість подальшої обробки вироблених елементів
- робоча температура до 200°C



Універсальний

- універсальний засіб для відділення нової генерації
- для термопластів (PE, PE, PP, PVC, PS, PA, CA, PU), ABS, каучуків
- дає можливість подальшої обробки вироблених елементів
- робоча температура до 150°C



Змащувальний

- міцний безсиліконовий препарат для змащення виштовхувачів і інших рухомих елементів
- утворює тонке, прилягаюче і стійке покриття, що охороняє від вологи і корозії
- видаляється за допомогою Amberklene ME20
- висока стійкість на стирання
- робоча температура до 120°C



Mould Cleaner

Для очищення форм



Polymer Remover

Для очищення форм міцний



Mould Protective, Clear Mould Protective, Green Mould Protective

Для захисту форм



Очищення форм

- міцний розчинник для очищення форм і інших металевих поверхонь
- швидко і ефективно усуває масла, змазки, воски, силікони і залишки засобів для відділення
- швидко випаровується разом із забрудненнями
- можна наносити на гарячі форми



- дуже міцний розчинник для очищення форм від залишків пластмаси, гуми і каучуків
- дуже ефективний при очищенні форм і інших металевих поверхонь, помірна швидкість випаровування забезпечує більшу проникність і довший термін дії
- повністю випаровується, залишаючи чисту і суху поверхню



Захист форм

Група безсиліконових препаратів для довготривалого захисту форм

- Mould Protective – захист від корозії, видиме жовте покриття, самовидаляється
- Clear Mould Protective - прозорий, ідеальний при переробці білих і прозорих пластмас, самовидаляється
- Green Mould Protective - видиме зелене покриття, самовидаляється



PUR 101

Засоби
для поліуретанів



PUR 102

Засоби
для поліуретанів



PUR 200

Засоби
для поліуретанів



Поліуретани

Група препаратів для поліуретанів

PUR 101 - для напівтвердого поліуретану, інтегральної пінки

- суміш восків і живиць силіконових, в розчинниках, що швидко випаровуються
- утворює невеликі нарости у формі

Група препаратів для поліуретанів

PUR 102 - для поліуретану твердого, клітинного

- суміш восків і живиць силіконових, в розчинниках, що швидко випаровуються
- утворює невеликі нарости у формі

Група препаратів для поліуретанів

PUR 200 - до поліуретану "integral skin", епоксидів, поліефірів

- надає блиск
- не відкладається і не утворює наростів у формі
- робоча температура до 200°C



PUR 300

Засоби
для поліуретанів



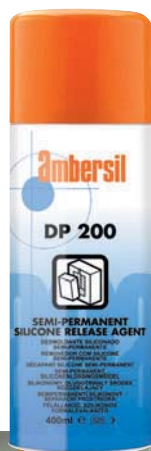
PUR 400

Засоби
для поліуретанів



DP 200

Ротаційне формування



Поліуретани

Група препаратів для поліуретанів

PUR 300 - не містить силікону

- до м'якої пінки
- може застосовуватися до форм сталевих, алюмінієвих і з живиці
- утворює невеликі нарости у формі

Група препаратів для поліуретанів

PUR 400 - до поліуретану "integral skin", еластомерів, PU твердого, при литті

- утворює гладку плівку
- надає сильний блиск
- не утворює наростів у формі
- робоча температура до 200°C
- в рідині і аерозолі

Ротаційні

- препарат силіконовий
- для ротаційного формування, а також для каучуків
- суха, стійка плівка
- стає твердим під впливом повітря
- робоча температура до 200°C
- аерозоль



Mould Flow Improver

Ротаційне формування



ROM 100, ROM 300

Ротаційне формування



Paste Wax no 1

Віск для композитів



Ротаційні

- не містить силікону
- полегшує текучість біля гвинтів
- утворює прозору плівку
- аерозоль

ROM 100

- слабкий запах, на базі розчинника
- не проникає до виробу
- не відкладається у формі
- діє при кімнатній температурі



ROM 300

- без запаху, на основі води
- не проникає до виробу
- слабо відкладається у формі
- не горить



Композити

Восковий препарат для відділення, у формі пасти

- м'який віск - легко наноситься
- не містить силікону, що дозволяє в простий спосіб підготувати поверхню для малювання
- універсальний, широке застосування
- забезпечує легке відділення
- ефективний в різних формах: поліефірних, гіпсових, MDF, алюмінієвих і сталевих



SEAL 200

Герметик
для композитів



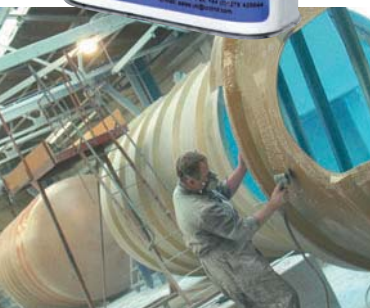
COM 100

Засоби
для композитів



COM 200

Засоби
для композитів



Композити

Засіб для ґрунтування пористих форм з ламінатів

- покращує якість поверхні виробів
- дозволяє досягти сильного блиску
- простота застосування
- мінімальні нарости у формі
- зменшення браку

В банках 500 мл

Засоби для композитів

COM 100

- слабкий запах, на основі розчинника
- діє при кімнатній температурі
- сильний блиск, не проникає до виробу

Засоби для композитів

COM 200

- не проникає до виробу
- сильний блиск
- простота застосування
- мало відкладається у формі



COM 300

Засоби
для композитів



COM 400

Засоби
для композитів



MPR 100, MPR 200

Для гум
без розчинника



Композити

Засоби для композитів

COM 300

- без силікону, на основі воску
- простота застосування
- універсальний

Засоби для композитів

COM 400

- стійкий, швидко висихає
- не проникає до виробу
- мало відкладається у формі

Гуми

Для гум і ПВХ
– без розчинників

MPR 100 / MPR 200

- готовий до вжитку – MPR 100
- концентрат – MPR 200
- на основі води
- ефективний як засіб для відділення, надання ковзання, антипричіпної дії
- універсальне, широке застосування
- не призводить до наростів у формі
- легко наноситься пензлем, клаптом тканини чи розпилювачем



RBR 100

Для гум



RBR 200

Для гум



RBR 300

Для гум



Гуми

Препарати для гум

RBR 100

- на основі води, без запаху
- не горить
- не переноситься

Препарати для гум

RBR 200

- стійкий
- робоча температура до 300°C
- не мігрує
- на основі розчинника

Препарати для гум

RBR 300

- на основі води
- мінімально переноситься
- робоча температура до 250°C



Таблиця підбору засобів для відділення від форми

ПОЛІМЕРИ	ЗАСОБИ ДЛЯ ВІДДІЛЕННЯ														Dry Film Anti-Stick	Mould Flow Improver	
	Formula 1 / Formula 1HT	Formula 2	Formula 6	Formula 8	Formula 9	PUR 200	PUR 400	DP 200	Formula 4	Formula 5	Formula 7	Formula 10	Formula 11	Formula 12			Formula 14
термопласти	засоби силіконові							засоби безсиліконові									
акрилові (PMMA)						■				■			■			■	
акрилонітрил/бутадієн/стирол (ABS)	■		■							■	■	■	■			■	■
целюлозні (CA, CAB, CAP, CN)	■		■							■	■					■	
політетрафторетилен (PTFE, FEP)	■		■							■	■						
поліамід (PA)	■		■	■						■	■	■	■		■	■	■
поліацетат (POM)	■														■	■	
полікарбонат (PC)	■		■	■						■	■		■			■	
поліефір (PETP, PBTP, PET)	■		■													■	
полібутилен (PB)		■									■					■	
поліетилен високої густини (HDPE)			■					■		■	■			■	■	■	■
поліетилен низької густини (LDPE)			■					■		■	■			■	■	■	■
поліпропілен (PP, OPP)	■			■					■				■	■	■	■	■
полістирол низькоударостійкий (GPPS)	■		■		■					■	■	■		■	■	■	■
полістирол високоударостійкий (HIPS)	■		■		■					■	■	■	■		■	■	■
поліефірсульфон (PES, PEEK)	■		■					■					■				
полісульфід фенолу (PPS)	■		■					■								■	
поліефір фенолу (PPO)			■							■						■	
стирол / акрилонітрил (SAN)		■									■					■	
полівінілхлорид (PVC)	■	■	■			■			■	■	■				■	■	
поліуретан (PUR, PU)			■			■	■		■							■	
термотвердучі	засоби силіконові							засоби безсиліконові									
фенільні (PF)										■	■					■	
епоксидні (EP)			■			■	■	■				■				■	
поліуретани (PUR)						■	■					■				■	
поліефіри (SMC, DMC, GRP)	■					■				■		■				■	
поліаміди (PI)	■		■							■	■					■	
аміни для формування (MF, UF)	■		■					■		■	■					■	
фуран	■		■							■	■					■	
каучуки	засоби силіконові							засоби безсиліконові									
натуральний поліізопрен	■	■			■			■	■	■	■			■	■	■	
бутадієн стирольні SBR	■	■						■	■	■	■			■	■	■	
бутилові (IIR)	■	■						■	■	■	■			■	■	■	
полібутадієни (BR)	■	■						■	■	■	■			■	■	■	
поліхлоропрени (CR)	■	■						■	■	■	■			■	■	■	
нітрилові (NBR)	■	■						■	■	■	■			■	■	■	
етилен-пропіленові (EPM, EPDM)	■	■						■	■	■	■			■	■	■	
акрилові (ACM, ANM, AR)	■	■						■	■	■	■			■	■	■	
поліетилен (CSM)	■	■						■	■	■	■			■	■	■	
фтористі (FKM, PFG, PNF)	■	■						■	■	■	■			■	■	■	
силіконові (MQ, PMQ, VMQ)										■						■	
фтористо-силіконові (FVMQ)											■					■	

Ambersil

торгова марка CRC Industries UK

Виробник:
CRC Industries Europe nv
Зеле, Бельгія

Також доступний каталог: Ambersil промислові

ДИСТРИБЮТОР:

КВОТА

м. Тернопіль, вул. Подільська, 46

тел./факс: (0352) 43-49-25,
(096) 22-99-290, (050) 24-77-113

e-mail: office@kvota.te.ua

www.kvota.com.ua

Детальні описи продукції та карти характеристики доступні на сайті:

www.ambersil.pl