

# CHEMIA • CHEMIA • CHEMIA

CHE1513



**AG - PŁYN DO MATRYC LCD/TFT; 100 ml**

Antystatyczny płyn do czyszczenia wyświetlaczy ciekłokrystalicznych LCD/TFT w laptopach, palmtopach, monitorach.

CHE1510



**AG - PIANKA LCD/TFT 100 ml**

Środek do czyszczenia wyświetlaczy ciekłokrystalicznych LCD/TFT w laptopach, palmtopach, monitorach.

CHE1553



**AG - ZESTAW DO CZYSZCZENIA LAPTOPÓW**

Zestaw zawiera antystatyczny, bakteriobójczy płyn, ściereczkę z mikrofibry oraz patyczek do klawiatury. Doskonale czyści wyświetlacze LCD/TFT.

CHE1552



**AG - ŚCIERECZKA CZYSZCZĄCA Z MIKROFIBRY**

Ściereczka czyszcząca z mikrofibry, do czyszczenia laptopów, monitorów, klawiatur, obudów komputerowych, drukarek itp. Czyści delikatnie, nie pozostawiając smug.

CHE1526



**AG - CHUSTECZKI DO CZYSZCZENIA MATRYC LCD/TFT; 100 szt.**

Wilgotne chusteczki przeznaczone do pielęgnacji monitorów LCD i TFT, laptopów, palmtopów.

CHE1525



**AG - CHUSTECZKI UNIWERSALNE; 100 szt.**

Wilgotne chusteczki przeznaczone do czyszczenia i konserwacji sprzętu komputerowego i urządzeń biurowych.

CHE1585



**AG - ŚCIERECZKI SUCHE 24 szt.**

Ściereczki do pielęgnacji sprzętu biurowego i komputerowego.

MICROCHIP



**MICROCHIP ŚCIERECZKI SUCHE**

Ściereczka bezyłowa ogólnego przeznaczenia, doskonała do czyszczenia sprzętu biurowego i komputerowego oraz urządzeń elektronicznych i mechanicznych. Polecana do ekranów i monitorów LCD, TFT i CRT.

NR KATALOGOWY	ILOŚĆ
CHE1500	1 szt.
CHE01501	10 szt.

CHE1498



**MICROCHIP - LAPTOP BŁYSK; 100 ml**

Antystatyczna, bakteriobójcza pianka do czyszczenia ekranów laptopów, palmtopów, monitorów LCD. Usuwa zabrudzenia i zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

CHE1535



**MICROCHIP - NANO PIANKA LCD; 400 ml**

Antystatyczna pianka z nanocząsteczkami przeznaczona do czyszczenia ekranów plazmowych oraz LCD.

CHE1504



**MICROCHIP - PIANKA DO EKRAŃÓW; 400 ml**

Antystatyczna pianka przeznaczona do czyszczenia powierzchni szklanych: ekranów monitorów i telewizorów, sprzętu optycznego, okien, lustek, ceramiki itp.

CHE1516



**MICROCHIP - PIANKA DO PLASTIKU; 400 ml**

Bakteriobójcza pianka do czyszczenia obudów i powierzchni laminowanych. Usuwa silne zabrudzenia: plamy, odciski palców, warstwę kurzu ze sprzętu biurowego, komputerów, obudów monitorów i klawiatur.

CHE1517



### AG - PŁYN DO PLASTIKU 250 ml

Płyn do czyszczenia wszelkich powierzchni plastikowych, szybko i efektywnie usuwa brud.

CHE1518



### AG - PŁYN DO SZKŁA 250 ml

Płyn do czyszczenia wszelkich powierzchni szklanych, szybko i efektywnie usuwa brud.

CHE1419



### AG - PIANKA DO PLASTIKU; 300 ml

Preparat do czyszczenia wszelkich powierzchni plastikowych (telewizorów, ram okiennych, sprzętu komputerowego, itp.), usuwa tłuszcz, kurz, odciski palców, smugi, osady nikotyny itp.

CHE1420



### AG - PIANKA DO SZKŁA 300 ml

Preparat do czyszczenia wszelkich powierzchni szklanych, sprzętu komputerowego i biurowego (monitory, kserokopiarki, skanery, sprzęt AGD i RTV, itp.), nie pozostawia smug.

CHE1416



### AG - LABEL KILLER 300 ml

Usuwa wszelkie etykiety samoprzylepne, działa na klej eliminując jego przyczepność i umożliwiając usunięcie etykiet z powierzchni szkła, porcelany, metalu, drewna, folii itp.

CHE1515



### MICROCHIP - ZMYWACZ DO ETYKIET; 300 ml

Preparat do skutecznego usuwania naklejek oraz etykiet samoprzylepnych. Całkowicie neutralizuje klej, nie pozostawia śladów. Bezpieczny dla powierzchni szklanych, kartonowych, metalowych, plastikowych.

CHE1527



### MICROCHIP - ZMYWACZ DO ETYKIET; 150 ml

Preparat do skutecznego usuwania naklejek oraz etykiet samoprzylepnych. Całkowicie neutralizuje klej, nie pozostawia śladów. Bezpieczny dla powierzchni szklanych, kartonowych, metalowych, plastikowych.

MICROCHIP



### MICROCHIP SPRĘŻONE POWIETRZE

Usuwa kurz i zanieczyszczenia z trudno dostępnych miejsc. Zastosowanie: elektronika, mechanika precyzyjna, optyka, fotografia, technika biurowa, itp. Produkt palny.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE0106-300P	300 ml
CHE0106-400P	400 ml
CHE0106-800P	800 ml

AG



### AG SPRĘŻONE POWIETRZE

Usuwa kurz z: komputerów, sprzętu biurowego, kas fiskalnych, kopiarek, drukarek, sprzętu fotograficznego, mechaniki precyzyjnej, telekomunikacji.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1421	300 ml
CHE1422	400 ml
CHE1423	600 ml

IPA



### MICROCHIP CLEANSER IPA

Uniwersalny środek czyszczący do elektroniki, mechaniki precyzyjnej i optyki, poprawiający parametry i niezawodność działania urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Wysokiej czystości izopropanol.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1522	100 ml
CHE0114-150	150 ml
CHE0114-400	400 ml
CHE1492	1000 ml

PR



### MICROCHIP CLEANSER PR

Preparat o własnościach czyszcząco-konserwujących do wszelkiego typu potencjometrów. Zawiera specjalny czynnik usuwający siarczki i tlenki.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1506	150 ml
CHE0112-400	400 ml

DRUK



### MICROCHIP CLEANSER DRUK

Płyn do czyszczenia płytek drukowanych. Szybko i skutecznie usuwa pozostałości polutownicze. Nie pozostawia osadów - szybko odparowuje. Zastosowanie: obwody W.N. i w.c.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1529	100 ml
CHE1491	1000 ml

CHE1505



### MICROCHIP CLEANSER PLASTIK, 1000 ml

Plyn antystatyczny do czyszczenia tworzyw sztucznych. Skutecznie czyści obudowy plastikowe sprzętu komputerowego, sprzętu audio-video, faksów, telefonów, kopiarek.

CHE1432



### AG ZAMRAŻACZ; 300 ml

Preparat przeznaczony do wyszukiwania usterek metodą termiczną. Powoduje szybkie ochłodzenie do temperatury  $-67^{\circ}\text{C}$  i pozwala na miejscowe oziębienie podzespołów, przez co doskonale nadaje się do wyszukiwania „zimnych lutów” i mikropęknięć obwodów drukowanych.

Freeze 55



### MICROCHIP FREEZE 55

Preparat do lokalizacji usterek metodą termiczną. Płynny gaz do schładzania elementów elektronicznych do temperatury  $-55^{\circ}\text{C}$ . Środek chemicznie czysty, nie przewodzi prądu, obojętny dla większości materiałów.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE0115-400	400 ml
CHE1609	600 ml

Kontakt TF



### AG - KONTAKT TF SUCHY

Suchy, beztłuszczowy, antyadhezyjny środek na bazie czystego teflonu (PTFE). Posiada bardzo niski współczynnik tarcia, jest odporny na działanie agresywnych chemikaliów, wody, oraz olejów mineralnych i syntetycznych.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1627	100 ml
CHE1629	400 ml

Kontakt IPA plus



### AG - KONTAKT IPA plus OLIWIARKA

Usuwa wszelkie zanieczyszczenia z elementów optycznych. Zawiera alkohol izopropylowy "IPA" wysokiej czystości. Doskonale usuwa wszelkie zanieczyszczenia z elementów optycznych. Nie pozostawia śladów i plam.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1542	50 ml
CHE1541	100 ml

Kontakt IPA plus



### AG - KONTAKT IPA plus

Usuwa wszelkie zanieczyszczenia z elementów optycznych. Zawiera alkohol izopropylowy "IPA" wysokiej czystości. Doskonale usuwa wszelkie zanieczyszczenia z elementów optycznych. Nie pozostawia śladów i plam.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1430	60 ml
CHE1565	300 ml
CHE1587	500 ml
CHE1557	1000 ml

Kontakt PR



### AG - KONTAKT PR

Preparat regenerujący potencjometry. Doskonale nadaje się do usuwania wszelkich zanieczyszczeń osadzających się podczas eksploatacji urządzeń. Zawiera specjalny smar zapewniający prawidłowy poślizg.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1558	60 ml
CHE1559	300 ml

Kontakt S



### AG - KONTAKT S

Preparat do oczyszczania styków z tlenków i siarczków, który chroni przed korozją, oraz zapewnia swobodny przepływ prądu (zwłaszcza w przypadku utlenionych i zużytych kontaktów).

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE0129	60 ml
CHE1509	300 ml

Kontakt S61



### MICROCHIP KONTAKT S61

Preparat do czyszczenia i zabezpieczania przed korozją, i zużyciem styków elektrycznych. Środek smarujący i antykorozyjny dla wrażliwych styków i napędów elektromechanicznych.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1490	100 ml
CHE1496	150 ml
CHE1493	400 ml

Kontakt U



### AG - KONTAKT U

Preparat umożliwia odtłuszczenie i mycie podzespołów oraz styków elektrycznych. Usuwa zalegający tłuszcz, brud, stare smary, oleje, silikon, siarczki i tlenki, a także wszelkie pozostałości po lutowaniu (w tym kalafonia).

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE0127	60 ml
CHE1507	300 ml

Pasta H



### AG - PASTA SILIKONOWA H

Ułatwia przepływ ciepła między elementami elektronicznymi a radiatorami. Niezbędna do poprawnego działania wszelkiego rodzaju czujników temperatury, chroni od wpływów atmosferycznych, zapobiega przebieganiu.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1502	7 g
CHE1537	25 g
CHE1411	100 g

Pasta N



### AG - PASTA SILIKONOWA N

Izoluje i chroni od wpływów atmosferycznych, zapobiega przebieganiu, konserwuje gumę, tworzywa sztuczne. Posiada szeroki zakres temperatury pracy:  $-50^{\circ}\text{C}$  –  $200^{\circ}\text{C}$ .

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1503	3.5 g
CHE1418	60 g

SILVER



**AG SILVER - PASTA TERMOPRZEWODZĄCA**

AG Silver to pasta termoprzewodząca z dodatkiem związków srebra posiadająca wysoką przewodność cieplną.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1612	0.5 g
CHE1593	1 g
CHE1588	3 g

GOLD



**AG GOLD - PASTA TERMOPRZEWODZĄCA**

Wysokiej jakości pasta termoprzewodząca. Dzięki wysokiej zawartości złota (45%), jej przewodność cieplna jest 3 razy wyższa, niż w przypadku normalnych past. Pozwala to na obniżenie temperatury procesora o około 6 stopni, nawet bez zmiany radiatora.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1592	1 g
CHE1590	3 g

EXTREME



**AG EXTREME - PASTA TERMOPRZEWODZĄCA**

Optymalna wydajność AG Extreme umożliwia doskonale przewodzenie ciepła. Metoda aplikacji zapewnia prostotę zastosowania, a produkt może być bez problemu nakładany na różne elementy wyposażenia komputera.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1591	1 g
CHE1589	3 g

CHE1519



**AG - THERMAL GREASE MIEDŹ; 1.5 ml**

Pasta przewodząca ciepło na bazie miedzi przeznaczona do wypełniania połączeń procesor - radiator w celu polepszenia chłodzenia. Przewodność cieplna ~ 3,1 W/mK.

CHE1618



**AG SILVER - TERMOSPRAJ 100 ml**

AG Silver to pasta termoprzewodząca z dodatkiem związków srebra posiadająca wysoką przewodność cieplną.

CHE1619



**AG GOLD - TERMOSPRAJ 100 ml**

Wysokiej jakości pasta termoprzewodząca. Dzięki wysokiej zawartości złota (45%), jej przewodność cieplna jest 3 razy wyższa, niż w przypadku normalnych past. Pozwala to na obniżenie temperatury procesora o około 6°C, nawet bez zmiany radiatora.

CHE1620



**AG HP - TERMOSPRAJ 100 ml**

Pasta termoprzewodząca niezbędna do poprawnego działania wszelkiego rodzaju czujników temperatury. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością chemiczną na utlenianie, działanie wodnych roztworów, kwasów, zasad, dwutlenku siarki i amoniaku.

CHE1606



**AG - KLEJ TERMOPRZEWODZĄCY; 5 g**

Klej termoprzewodzący to doskonały sposób przymocowania radiatorów np. na kościach pamięci, tranzystorach lub mostkach. Utworzony w ten sposób połączenie jest supertrwałe i ma doskonałe parametry przewodzenia ciepła.

CHE1614



**AG - PASTA TERMOPRZEWODZĄCA DIAMOND BRUSH; 4 g**

Idealnie nadaje się do wszelkich procesorów, chipsetów, GPU i innych podzespołów. Cechuje się dobrymi parametrami przewodności cieplnej dzięki zastosowaniu pyłu diamentowego. Specjalny pędzelek ułatwia nakładanie pasty. Zawartość pyłu diamentowego: 10%.

CHE1613



**AG - PASTA TERMOPRZEWODZĄCA SILVER BRUSH; 4 g**

AG Silver to pasta termoprzewodząca z dodatkiem związków srebra. Przewodność cieplna jest o wiele wyższa niż typowych związków węglowo-krzemowych. Produkt zgodny z dyrektywą ROHS.

CHE1555



**AG - SMAR TEFLONOWY 65 ml**

Zabezpiecza i konserwuje powierzchnie, gumę, tworzywa sztuczne. Szeroki zakres temperatury pracy od -40°C ~ 210°C. Cechuje się bardzo dobrą odpornością chemiczną na utlenianie, działanie wodnych roztworów, kwasów, zasad i soli, dwutlenku siarki, amoniaku.

CHE1571



**AG - SMAR GRAFITOWY 65 ml**

Zastosowanie: do resorów samochodowych, przekładni ślimakowych, gwintów, śrub narażonych na działania korodujące, łańcuchów i innych silnie obciążonych węzłów pracujących w zakresie temperatur -20°C ~ 60°C, odporny na działanie zimnej wody.

CHE1624



### AG - SMAR CERAMICZNY 100 ml

Produkt idealny do stosowania na mocno obciążonych mechanicznie i termicznie elementach. Pracuje w temperaturze od -40°C do 1200°C. Zapobiega „zapiekaniu się” metali. Działa antykorozyjnie, antyzatarciowo - doskonale zabezpiecza.

CHE1625



### AG - SMAR Z DWUSIARCZKIEM MOLIBDENU; 100 ml

Zmniejsza tarcie elementów metalowych do minimum. Zapewnia długotrwałą ochronę przed wypłukiwaniem i ścieraniem. Doskonale chroni elementy zawieszenia, układów kierowniczych i wszelkich ruchomych części podwozia.

CHE1626



### AG - SMAR MIEDZIANY 100 ml

Wielozadaniowy preparat stosowany w najtrudniejszych warunkach i w szerokim zakresie temperatur od -40°C do 1100°C. Zapewnia doskonale smarowanie, chroni przed zużyciem ciernym, korozją i wysokimi temperaturami.

Smar TF



### AG - SMAR TF

Chroni od wpływów atmosferycznych. Konserwuje gumę i tworzywa sztuczne. Posiada szeroki zakres temperatury pracy: -40°C ~ 210°C. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością chemiczną na utlenianie, działanie wodnych roztworów kwasów, zasad i soli, dwutlenku siarki, amoniaku.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1528	20 ml
CHE1584	60 g

CHE1570



### AG TOWOT MASZYNOWY 65 ml

Zastosowanie: łożyska toczne, ślizgowe, prowadnice linowe, suwnice, połączenia gwintowe w sworzniach, wrzeciona, ślimacznicze. Zakres temperatur pracy -45°C ~ 135°C.

CHE1556



### AG WAZELINA TECHNICZNA 65 ml

Preparat służy do zabezpieczania styków elektrycznych oraz smarowania łożysk. Jego temperatura pracy wynosi do 30°C.

AG



### AG WAZELINA TECHNICZNA

Preparat służy do zabezpieczania styków elektrycznych oraz smarowania łożysk. Jego temperatura pracy wynosi do 30°C.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1582	20 g
CHE1403	35 g

CHE1569



### AG OLIWA DO MASZYN 65 ml

Zastosowanie: do smarowania lekko obciążonych części maszyn i urządzeń przemysłowych (łożysk ślizgowych i tocznych, przewodnic, przekładni zamkniętych i otwartych).

AG



### AG - OLEJ SILIKONOWY OLIWIARKA

Lepki olej na bazie silikonu. Posiada wysokie właściwości izolacyjne, zapobiega wyładowaniom elektrycznym oraz efektywnie zabezpiecza przed wilgocią. Eliminuje powstawanie prądów błądzących i wyładowań koronowych.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1543	50 ml
CHE1538	100 ml

CHE1567



### AG - OLEJ SILIKONOWY 300 ml

Lepki olej na bazie silikonu. Posiada wysokie właściwości izolacyjne, zapobiega wyładowaniom elektrycznym oraz efektywnie zabezpiecza przed wilgocią. Eliminuje powstawanie prądów błądzących i wyładowań koronowych.

CHE1536



### MICROCHIP - OLEJ SILIKONOWY; 150 ml

Preparat zabezpieczająco-smarujący. Wysokiej czystości olej silikonowy posiadający doskonale właściwości smarne. Rozprowadzony tworzy trwałą ściśle przylegającą powłokę zapewniającą efekt smarowania na długi czas. Temperatura pracy: -50°C ~ 200°C.

CHE1551



### AG - OLEJ WAZELINOWY AEROSOL; 300 ml

Środek stosowany do smarowania części maszyn oraz mechanizmów precyzyjnych występujących w przemyśle. Redukuje tarcie, konserwuje elementy narażone na działanie czynników atmosferycznych oraz zabezpiecza przed przywieraniem do form.

AG



### AG - OLEJ WAZELINOWY OLIVIARKA

Stosowany do smarowania części maszyn oraz mechanizmów precyzyjnych. Niebrudzący, bezwonny, bezbarwny, neutralny w kontakcie z tworzywami sztucznymi. Redukuje tarcie, konserwuje, zabezpiecza przed przywieraniem do form wyrobów z plastiku czy gumy.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1544	50 ml
CHE1539	100 ml

MICROCHIP



### MICROCHIP OLEJ WAZELINOWY

Preparat zapewniający efekt smarny. Doskonale się rozprządza pokrywając smarowane powierzchnie cienkim trwałym filmem olejowym zapewniającym efekt smarny na bardzo wysokim poziomie.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1534	100 ml
CHE1531	150 ml
CHE1532	300 ml
CHE1533	600 ml

TK 83



### AG - TOPNIK TK 83 OLIVIARKA

Ciekły, średnio aktywny topnik typu 1.1.1/2/3 A wg ISO 9454-1, alkoholowy roztwór kalafonii z dodatkiem aktywatorów organicznych, max. temperatura lutowania 280°C. Zawartość części ciałych 24%.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1545	50 ml
CHE1540	100 ml

Topnik Żel



### AG - TOPNIK ŻEL

Zagęszczony topnik kalafoniu klasy RMA przeznaczony do montażu SMT i napraw. Czas przydatności do druku 36 h. Zachowuje kleistość przez 72 h.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1573	1,4 cm <sup>3</sup>
CHE1574	14 cm <sup>3</sup>
CHE1575	100 cm <sup>3</sup>

RF 800



### AG - TOPNIK RF 800

Średnioaktywny topnik kalafoniu. Zwiłża powierzchnie Cu i PbSn. Produkt nie wymaga zmywania. Zastosowanie: lutowanie maszynowe w elektronice profesjonalnej oraz użytkowej, pobielanie końcówek przewodów, montaż mieszany, lutowanie pasywowanych powierzchni.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1524	15 ml
CHE1586	100 ml

CHE1495



### MICROCHIP TOPNIK RF 800 100 ml

Topnik lutowniczy RF 800 do SMD. Specjalny zakraplacz umożliwia precyzyjne dozowanie. Nie wymaga mycia.

Kalafonia



### AG - KALAFONIA

Topnik z dodatkiem aktywatorów ułatwiających lutowanie. Produkt posiada aktywność zbliżoną do pasty lutowniczej.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1580	20 g
CHE1404	35 g
CHE1511	100 g

Pasta lutownicza



### AG - PASTA LUTOWNICZA

Średnioaktywny topnik ułatwiający lutowanie elementów: miedzianych, srebrzonych, cynkowanych oraz niklowanych. Produkt stosowany głównie tam, gdzie kalafonia nie wystarcza.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1406	35 g
CHE1405	100 g

CHE1412



### LP - PASTA LUTOWNICZA; 50 g

Średnio aktywna pasta na bazie kalafonii wspomagająca lutowanie, przy silnie zabrudzonych lub utlenionych powierzchniach.

CHE1605



### AG - KWAS LUTOWNICZY; 35 ml

Preparat przeznaczony do lutowania trudnolutujących się powierzchni niklowanych.

Taśma



### AG - TAŚMA - 1,5 W/mK DWUSTRONNIE KLEJĄCA TERMOPRZEWODZĄCA

Taśmy termoprzewodzące stosuje się tam, gdzie nie jest możliwe zastosowanie pasty termoprzewodzącej. Charakteryzują się wysoką ściślnością która zapewnia dobre dopasowanie do elementów które wymagają chłodzenia.

NR KATALOGOWY	WYMIARY
CHE1615	20x130x1 mm
CHE1616	20x130x2 mm
CHE1617	20x130x3 mm

AG



### AG - ŻELAZA CHLOREK

Wytrawiacz przeznaczony do trawienia obwodów drukowanych miedzi i stali stopowych. Zalecana temperatura pracy 20°C ~ 40°C. Wyższa temperatura przyspiesza proces trawienia lecz zwiększa efekt podtrawienia.

NR KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ
CHE1563	125 g
CHE1579	250 g
CHE1578	500 g

