



Wszelkie zastosowania - wszystkie rozwiązania

Jesteśmy duńską firmą, z siedzibą główną w Silkeborgu. Stanowimy część ITW Incorporation, która plasuje się w grupie 200 największych przedsiębiorstw wg NYSE, gromadząc ponad 600 firm na całym świecie.

ITW Chemical Products Scandinavia oferuje m.in. produkty takich znanych marek jak ITW Kema® – producenta technicznych, przemysłowych preparatów, dostępnych w szerokim zakresie Aerozoli Kema® dla całego polskiego przemysłu, oraz ITW ROCOL® Site Safety System – producenta środków antypoślizgowych i aerozolowych farb do znakowania nawierzchni

Strategia rynkowa ITW Chemical Products Scandinavia to sprzedaż poprzez dystrybucję, z jednoczesnym silnym zaangażowaniem naszych przedstawicieli handlowych w utrzymanie stałego kontaktu z odbiorcami końcowymi. Częścią tej strategii jest zapewnienie klientom efektywnego i rzetelnego serwisu, tak technicznego jak i handlowego.

Każdy pracownik ITW Chemical Products Scandinavia służy pomocą w rozwiązywaniu problemów oraz najlepszym doborze produktów, zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, ochrony środowiska i etyki.

Zapewniamy Państwa, że wybór ITW Chemical Products Scandinavia na partnera w interesach to właściwa decyzja.

ITW Chemical Products Scandinavia

Produkt	Strona
Kema® Preparaty czyszczące	
DL-44 Zmywacz cytrusowy	3
EA-264 Czyścik do silników	3
EL-K80 Zmywacz do styków elektr.	6
EL-K80S Zmywacz smarujący do styków	6
GF-154 Piana aktywna	3
MA-4000 Zmywacz - rozpuszczalnik	3
SA-2000 Zmywacz	3
SSP-630 Poler przemysłowy	3
Kema® Preparaty zabezpieczające	
BF-22 Ochrona form wtryskowych	7
ELS-33 Powłoka antykorozyjna	6
PS-201 Preparat antykorozyjny	4
TP-15 Preparat ochronny	4
Kema® Zamrażacze i sprężone powietrze	
FS-35A Zamrażacz	6
PG-70B Zamrażacz	6
TB-338 Sprężone powietrze	6
TL-676 Sprężone powietrze	6
Kema® Podkłady gruntujące i powłoki	
AL-480 Powłoka aluminiowa	10
AL-800 Powłoka aluminiowa	10
CR-316 Stal nierdzewna	10
LG-90 Podkład gruntujący	10
RAL-Lakiery przemysłowe	10
RBG-80 Podkład gruntujący czerwono-brązowy	10
Farby znakujące	11
VF-600 Lakier żaroodporny	10
ZA-550 Powłoka cynkowo-aluminiowa	10
Zn-595 Powłoka cynkowa	10
Kema® Preparaty silikonowe	
Uszczelki w aerozolu	8
SC-4 Smar silikonowy	7
SC-4 Smar silikonowy w aerozolu	6
Kema® Kleje w aerozolu	
SK-120 Klej kauczukowy	9
UK-60 Klej w aerozolu	9
Kema® Preparaty penetrujące	
AR-326 (z MoS ₂)	5
RT-177 Odrdzewiacz	5
RTF-169 Odrdzewiacz z PTFE	5
Kema® Preparaty poślizgowe i rozdzielające	
CS-1300 Środek rozdzielający z silikonem	7
GM-12 Środek poślizgowy z silikonem	6
RH-200 Środek poślizgowy	7
SIL-10 Środek poślizgowy	7
TMV-91 Rozdzielacz	7
TRV-36 Środek rozdzielający bez silikonu	7

Produkt	Strona
Kema® Smary	
FDA-G2 Biały smar spożywczy	4
MG-270 Smar z PTFE	4
TG-2S Smar przekładniowy	4
Kema® Oleje smarujące	
GL-68 Olej do prowadnic	4
KK-2002 Olej łańcuchowy	4
TRI-17 Olej z PTFE	4
US-45 Olej uniwersalny	5
USD-H1 Olej łańcuchowy	4
VET-68 Olej sterylny	4
Kema® Smary suche	
FC-300 Suche smarowanie	5
GDL-650 Suchy lakier poślizgowy	5
Kema® Obsługa i Konserwacja	
BV-18 Spray do pasów	5
EMC-02 Środek spawalniczy	6
FF-60 Spray przeciwwilgociowy	5
FW-1661 Wykrywacz nieszczelności	3
Kema® Produkty zimowe	
IF-1036 Rozmrażacz	5
KS-199 Starter do silników	5
KemCare® czystość i pielęgnacja	
Industri/mini Wipes - Ściereczki przemysłowe	8
Scrubs® - Ręczniki	8
SSP-630T Serwetki do polerowania	8
KemCut® Obróbka skrawaniem	
KC-19 Chłodziwo	3
KC-32 Chłodziwo	3
KemKote® Smary	
BL-2 Xtra Smar łożyskowy	7
EP-25 Smar łożyskowy	7
KemKote® Pasty montażowe	
CU-1200 Smar miedziowy	8
HTS-1400 Stainless Steel Pasta montażowa	8
MF-1400 Metallfree Pasta montażowa	8
RG-1100 Regular Grade Pasta montażowa	8
KemLock® Kleje i uszczelniacze	
Uszczelniacze anaerobowe	9
Kleje cyjanoakrylowe	9
Dykem® Markery ITW	
Brite-Mark Marker przemysłowy Medium	11
Brite-Mark Marker przemysłowy Fine	11

Zmywacz - rozpuszczalnik



MA-4000
13145 spray
8202 5 liter

Zmywacz



SA-2000
15205 spray
8502 5 liter

- Usuwa oleje, smołę, wosk i smary silikonowe
- Szybki i wydajny
- Błyskawicznie odparowujący, nie pozostawia osadów

- Odtłuszcza
- Doskonale penetrujący
- Szybko odparowujący, nie pozostawia osadów



Zmywacz cytrusowy



DL-44
01175 spray
7772 5 liter

Czyścik do silników



EA-264
13535 spray
7792 5 liter

- Usuwa nalepki i etykiety, smołę, smary, tłuszcze
- Na bazie olejków cytrusowych
- pH neutralne

- Nie uszkadza farby, gumy, plastiku
- Nieżrący - rozpuszcza tłuszcz i olej
- Może być zmywany wodą
- Działa błyskawicznie

Kema[®] Spray

Piana aktywna



GF-154
07365 spray
8032 5 liter

- Usuwa tłuszcz i brud
- Do ekranów i laminatów
- Nie pozostawia powłoki
- Błyskawiczny efekt
- Usuwa osad uliczny
- Do okien i lusterek • niepalny

Poler przemysłowy



SSP-630
16305 spray
8522 5 liter

Wykrywacz nieszczelności



FW-1661
12875

- Do stali nierdzewnej i laminatów, Na bazie wody
- Doskonale penetrujący
- Odświeża i nadaje połysk
- Ulega biodegradacji

- Do kontroli systemów rur
- Niepalny
- Mrozoodporny do -15°C
- Szybko wykrywa nieszczelności w przewodach gazowych i ze sprężonym powietrzem

Chłodziwo



KC-32
19365

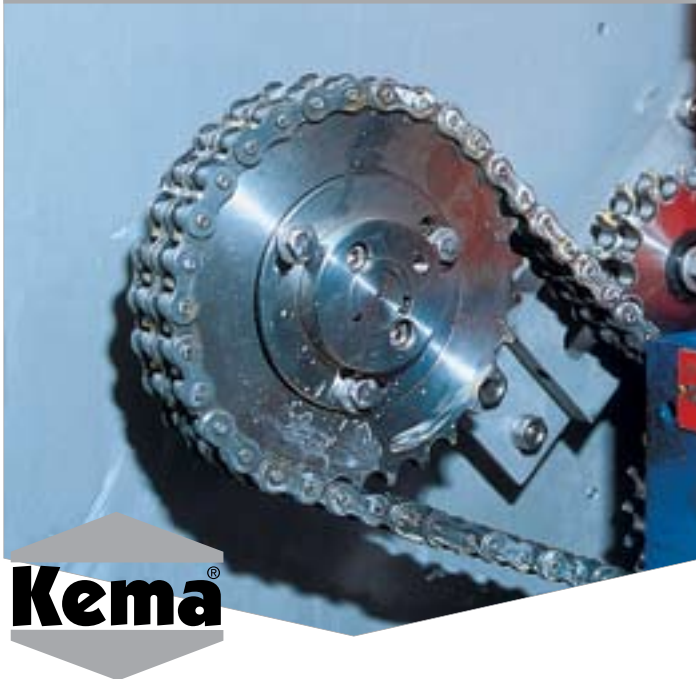
- Do wiercenia i gwintowania, wysoka odporność EP
- Zalecany do obróbki bardzo twardych metali
- Nie zawiera chloru

Chłodziwo



KC-19
01385

- Do aluminium, nie zawiera siarki
- Na bazie oleju rzepakowego
- Biodegralny



Kema[®]

Olej sterylny

VET-68
19675 spray
8632 5 liter



- Środek smarujący dla przemysłu spożywczego
- Aprobata NSF-H1
- Bezbarwny i nieciekający
- Odporny na działanie pary
- Temp.: od -18°C do +185°C

Olej łańcuchowy

KK-2002
11845
8172 5 liter



- Penetrujący, lepki olej do smarowania łańcuchów Galla
- Idealny do łańcuchów odkrytych
- Wydłuża okres eksploatacji
- Temp.: od -30°C do +180°C

Olej do prowadnic

GL-68
22025



- Efektywny olej smarujący do wszystkich typów obrabiarek
- Zapobiega powstawaniu drgań ciernych
- Max. temp. +190°C

Olej z PTFE

TRI-17
17105



- Uniwersalny, wielozadaniowy środek smarujący z PTFE
- Penetrujący, bezkwasowy
- Ulegający biodegradacji
- Temp.: od -50°C do +250°C

Olej łańcuchowy

USD-H1
24205



- Efektywny środek smarujący do maszyn spożywczych
- Lepki, odporny na działanie wody
- Temp.: od -30°C do +180°C

Smar przekładniowy

TG-2S
20025



- Dobra przyczepność
- Zabezpieczenie przed rdzą
- zawiera MoS₂ i grafit
- odporny na działanie wody
- Temp. od -30°C do +80°C.

Biały smar spożywczy

FDA-G2
08765 spray
80505 100g
80515 400ml
80520 500g



- Smarowanie maszyn spożywczych
- Odporny na wypłukiwanie wodą
- Do łożysk rolkowych, ślizgowych etc.
- Temp. od -30°C do +180°C

Smar z PTFE

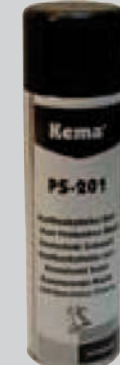
MG-270
13705



- Wodoodporny
- Ulegający biodegradacji
- Temp. od -30°C to +240°C

Preparat antykorozyjny

PS-201
21475



- Dający się malować
- Na bazie kauczuku
- Zabezpiecza przed korozją
- Szybko schnący
- Odporny na uderzenia i sól
- Impregnujący

Preparat ochronny

TP-15
11385 spray
8572 5 liter



- Ochrona tymczasowa
- Zabezpiecza przed rdzą i korozją
- Skuteczny od -30°C do +80°C

Suchy lakier poślizgowy

GDL-650
07385



- Szybkoschnący
- Redukuje zużycie
- Zawiera MoS₂ i grafit
- Elektroprzewodzący
- Dokładnie wstrząsnąć przed użyciem

Suche smarowanie

FC-300
17775



- Suchy środek poślizgowy, biały proszek PTFE
- Zmniejsza tarcie
- Zapobiega sklejanii i ładowaniu elektrostatycznemu
- Efektywny do +260°C



Anty-rdza

AR-326
01485



- Penetrant z MoS₂
- Chroni i smaruje
- Idealny do konserwowania broni

Odrdzewiacz

RT-177
18715 spray
8472 5 liter



- Wysoka zawartość PTFE
- Chroni przed wilgocią
- Redukuje tarcie i zużycie
- Temp.: od -54°C do +247°

Odrdzewiacz z PTFE

RTF-169
18725



- Ułatwiona aplikacja
- Mikrocząstki PTFE z efektem penetrującym
- Redukuje tarcie i zużycie
- Rozpuszcza rdzę
- Temp.: od -54°C do +247°C

Olej uniwersalny

US-45
18455 spray
8612 5 liter



- Penetrujący i smarujący
- Zabezpieczający przed rdzą
- Chroni przed wilgocią
- Jeden produkt - trzy funkcje

Spray przeciwwilgociowy

FF-60
06705



- Usuwa wilgoć
- Zapobiega rdzy i korozji
- Efektywny do metali, plastików i lakierów

Spray do pasów

BV-18
02155



- Przedłuża żywotność pasów transmisyjnych
- Poprawia przyczepność pasów do kół pasowych
- Do wszystkich typów pasów transmisyjnych

Starter do silników

KS-199
19655



- Ułatwia rozruch silników
- Zawiera olej smarujący cylindry

Rozmrażacz

IF-1036
09615



- Roztopia szron i lód
- Do wycieraczek szyb, komór chłodniczych
- Usuwa zabrudzenia



Zmywacz do styków elektr.

EL-K80
11505



- Przeznaczony specjalnie dla elementów elektroniki
- Nieškodliwy dla plastików, elastomerów i innych syntetyków
- Lekko odtłuszczający
- Nie pozostawia osadów.

Zmywacz do styków elektr.

EL-K80S
11535



- Specjalnie dla elementów mechaniki/elektroniki
- Nieškodliwy dla plastików, elastomerów i innych syntetyków
- Lekko odtłuszczający
- Smaruje i zabezpiecza

Sprężone powietrze

FS-35A
06595



- Sprężone powietrze, 6 bar
- Usuwa pył i inne drobiny z urządzeń elektronicznych, fotograficznych, optycznych, drukarek, kopiarek itp.

Zamrażacz

PG-70B
10705



- Detekcja uszkodzeń obwodów drukowanych
- Rozkuwanie elementów mechanicznych
- Test detektorów dymu

Zamrażacz

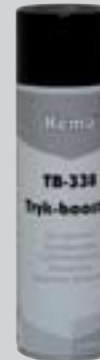
TL-676
20605



- Detekcja uszkodzeń obwodów drukowanych
- Rozkuwanie elementów mechanicznych
- Niepalny

Sprężone powietrze

TB-338
15925



- Do sprzętu komputerowego i innych urządzeń elektronicznych usuwa kurz i brud
- Do delikatnego czyszczenia
- Ciśnienie 5 bar
- Wyposażony w długi aplikator

Powłoka zabezpieczająca

ELS-33
05395



- Długotrwała ochrona antykorozyjna
- Chroni przed wilgocią/rdzą narzędzia, urządzenia itp.
- Skuteczny do temp. 130°C

Smar silikonowy

SC-4
19285



- Smar do łożysk nylonowych
- Chroni przed wilgocią
- Temp.: od -50°C do +200°C
- Bezwonny, bezbarwny
- Aprobata NSF-H1



Środek poślizgowy

GM-12
07395 spray
8072 5 liter



- z silikonem
- 36% silikonu
- Zmniejsza tarcie na powierzchniach PVC i przewodów elektr.
- Chroni gumowe elementy

Środek spawalniczy

EMC-02
19765



- Łatwe usuwanie rozprysków
- Nie zawiera silikonu

Środek poślizgowy

RH-200
19415



- Na bazie silikonu
- Zmniejsza tarcie
- Dla przemysłu spożywczego i tworzyw sztucznych
- Temp. maks. do 200°C

Środek rozdzielający

CS-1300
17395



- Na bazie silikonu
- Redukuje tarcie
- Dla przemysłu spożywczego i tworzyw sztucznych
- Temp. maks. do 200°C



Środek poślizgowy

SIL-10
19155



- Zmniejsza tarcie
- Na bazie silikonu, efekt czyszczący
- Bezwonny, bezbarwny
- Temp.: od -60° do +200°C

Środek rozdzielający

TRV-36
19405 spray
8592 5 liter



- Nie zawiera silikonu
- Smarujący rozdzielacz do przemysłu meblowego
- Nieagresywny dla metali, gumy i polimerów
- Zapobiega zlepianiu

Rozdzielacz do form

TMV-91
16385



- Do wylączarek
- Bez silikonu
- Do przemysłu spożywczego
- Temp. max. 130°C

Ochrona form wtryskowych

BF-22
11445

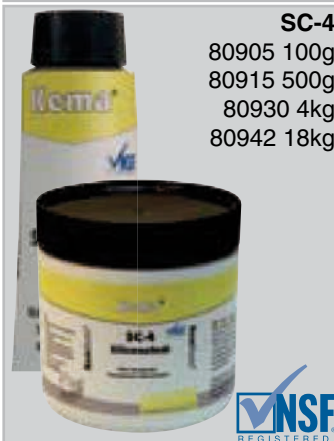


- Lekka ochrona antykorozyjna
- Zmywalna gorącą wodą
- Temp. od -30°C do +80°C

KemKote®

Smar silikonowy

SC-4
80905 100g
80915 500g
80930 4kg
80942 18kg



- Smar silikonowy do zabezpieczenia i ochrony przed wilgocią i korozją
- Nie wysycha
- Odporny na większość związków chemicznych

Smar łożyskowy

EP-25
80115 400 ml
80130 4 kg



- Temp. od -30°C do +140°C
- Do wszystkich typów łożysk
- Zabezpiecza antykorozyjnie
- Odporny na splukiwanie

Smar łożyskowy

BL-2 Xtra
80215 400 ml
80230 4 kg



- Zawiera MoS₂
- Do łożysk rolkowych
- Zapobiega utlenianiu
- Długotrwałe działanie
- Temp. od -30°C do +180°C

Uszczelki, pasty montażowe i czyściwa

www.kema.dk



Uszczelka w aerozolu

Czarna 273
226g 54640



- Czarny silikon
- Olejoodporny
- Temp. max. +315°C

Uszczelka w aerozolu

Czerwona 650
226g 54840



- Czerwony silikon
- Elastyczny uszczelniając
- Temp. max. +343°C

KemSil®

Pasta montażowa

RG-1100
Regular Grade
Spray 14165
100g 1202
250g 1203
500g 1204
1kg 1207
5kg 1210
20kg 1214



- Zawiera cząsteczki miedzi, aluminium i grafitu
- Zabezpiecza przed rdzą, zakleszczeniami i korozją galwaniczną

Pasta montażowa

High Temp Stainless
HTS-1400
spray 14265
250g 1223
500g 1222
2kg 1224
20kg 1227



- Zawiera cząsteczki stali i grafitu
- Zalecana do zabezpieczenia nia połączeń gwintowanych

Pasta miedziodowa

CU-1200
500g 80320
5kg 80330



- Zapobiega zakleszczeniom
- Redukuje zużycie, ułatwia prace naprawcze
- Nie topi się i nie spływa
- Odpowiednia do elementów układu hamulcowego

Biała pasta montażowa

MF-1400
120g 80490
500g 80492



- Temp. od -40°C do +1400°C
- Do użytku w agresywnych środowiskach (wilgoć, chemikalia)
- Doskonale właściwości stali nierdzewnej
- Nie zawiera cząstek metali

KemKote®

Ręcznik przemysłowy

Scrubs
72 stk. 62800



- Wydajny, gruntownie czyszczący ręcznik do rąk i narzędzi
- Czyści, uelastycznia i odświeża skórę rąk
- Usuwa smary, oleje, etc.

Ściereczki przemysłowe

Industri Wipes
150 szt. 98005
Mini Wipes
40 szt. 98002



- Skutecznie usuwają brud, olej, smar i smołę
- Idealne do czyszczenia rąk, stołów roboczych, narzędzi itp. - pH neutralne

Serwetki polerujące

SSP-630T
30 stk. spand 84500
100 stk. single 84100
25 stk. single 84110



- Nasączone płynem czyszczącym
- Nabłyszczają powierzchnie metalowe i plastik
- Zapobiegają powstawaniu odcisków palców

KemCare®

Klej w aerozolu

UK-60
21485



Klej kauczukowy

SK-120
12344



- Uniwersalne zastosowanie
- Polecany do przyklejania etykiet
- Wydajny

- Szybko przylegający
- Do materiałów porowatych
- Regulowana dysza
- Dobrze wstrząsnąć przed użyciem



Kema®

Zabezpieczenie

AS-22 50ml 67315
AS-40 50ml 67325
AS-43 50ml 67335
AS-70 50ml 67345
AS-75 50ml 67355
AS-43 250ml 67337
AS-70 250ml 67347



Zabezpieczenie

AL-03 50ml 67125
AL-38 50ml 67135
AL-41 50ml 67115



Uszczelnianie

AT-42 67425 50ml
AT-72 67416 50ml
AT-77 67435 50ml
AT-42 67427 250ml
AT-72 67417 250ml
AT-77 67437 250ml



Uszczelniacze

AP-10 67218 50ml
AP-60 67235 50ml
AP-73 67225 50ml
AP-74 67228 50ml
AP-73 67227 250ml



Śrub i nakrętek

AS-22 lekki, fioletowy, tolerancja 0,20
AS-40 średni, żółty, tolerancja 0,12
AS-43 średni, niebieski, tolerancja 0,25
AS-70 mocny, zielony, tolerancja 0,15
AS-75 mocny, zielony, tolerancja 0,20

Łożysk

AL-41 średni, żółty, tolerancja 0,12
AL-03 mocny, zielony, tolerancja 0,10

Połączeń gwintowych

AT-72 lekki, biały, tolerancja 0,30
AT-42 średni, brązowy, tolerancja 0,15
AT-77 średni, żółty, tolerancja 0,50

Połączeń kołnierzowych

AP-10 Czerwony, tolerancja 0,30
AP-73 Zielony, tolerancja 0,30
AP-74 Pomarańczowy, tolerancja 0,50
AP-60 Zielony, tolerancja 0,50

Klej szybkoschnący

CE-09
65032 3g
65033 20g



Klej szybkoschnący



Klej szybkoschnący

CE-96
65013 3g
65022 20ml
65025 50ml



CE-98
65052 20ml

Klej szybkoschnący

CM-84
65162 20g



- 80.000 cSt – gęsty, płynny żel
- Do metali, plastiku, elastomerów, powierzchni porowatych. Zalecany do montażu pionowego i chropawych popękanych powierzchni

- 2.100 cSt
- Precyzyjne klejenie plastków, gumy, materiałów porowatych, metali
- Spoina odporna na wibracje

- CE-96 cSt 100
- CE-98 cSt 30
- Dokładne klejenie plastków, gumy, elastomerów, metali, ceramiki, drewna etc.

- 100 cSt
- Do precyzyjnego klejenia PVC, ABS, tworzyw fenolowych, neoprenu/NBR, stali, aluminium bezwony

Podkłady gruntujące i powłoki

www.kema.dk



Kema

Powłoka cynkowa

Zn-595
25285
Zn-595L
8710



- Galwaniczna powłoka naprawcza
- Nie mniej niż 95% cynku
- Test mgły solnej > 540 godzin - Temp. do +500°C

Powłoka cynkowo-aluminiowa

ZA-550
25275



- Naprawa powłok w miejscach spawania
- Kolor błyszczący metalik
- Test mgły solnej > 300 godzin - Temp. do +480°C

Powłoka aluminiowa

AL-480
01425



- Kolor srebrny półmat
- Zawartość 99% czystego aluminium
- Odporny na temp. do +480°C

Powłoka aluminiowa

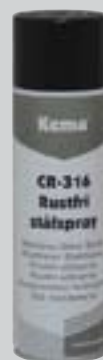
AL-800
01415



- Długotrwała ochrona powierzchni metalowych
- 99,5% czystego aluminium
- Do spoin spawalniczych
- Antykorozyjna
- Odporna na temp. do 800°C

Stal nierdzewna

CR-316
18685



- Wytrzymała powłoka
- Zawiera pigmenty ze stali nierdzewnej
- Max. temp. +400°C

Lakier żaroodporny

VF-600
15115



- Czarny
- Antykorozyjny
- Do wszystkich metali
- Max. temp. +600°C

Podkłady gruntujące

RBG-80
07605



- Czerwono-brązowy
- Szybkoschnący
- Skuteczna ochrona antykorozyjna - Temp. do +120°C

Podkłady gruntujące

LG-90
07595



- Jasno-szary
- Szybkoschnący
- Skuteczna ochrona antykorozyjna - Temp. do +120°C

RAL-Lakiery przemysłowe

Czarny mat
15075

Bezbarwny
15085



- Szybkoschnące
- Zabezpieczające przed korozją
- Nie blaknące
- Do metalu, plastików, drewna etc.

Farby znakujące

- Biała 600 ml 13626
- Żółta 600 ml 13636
- Czerwona 600 ml 13646
- Niebieska 600 ml 13656

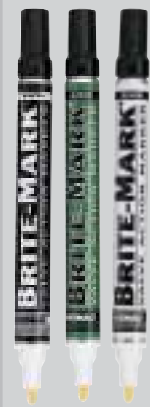


- Do znakowania konstrukcji, dróg, przejść
- Szybkoschnąca
- Łatwo usuwalna powłoka (tymczasowa)



Brite-Mark® Medium

- Czarny 62100
- Niebieski 62110
- Czerwony 62120
- Zielony 62130
- Żółty 62140
- Biały 62150



- Marker przemysłowy
- Do drewna, papieru, plastiku, powierzchni malowanych etc.
- Dostępny w 6 różnych kolorach

Brite-Mark® Fine

- Czarny 62400
- Niebieski 62410
- Czerwony 62420
- Zielony 62440
- Biały 62450



- Marker przemysłowy
- Do drewna, papieru, plastiku, powierzchni malowanych etc.
- Dostępny w 5 różnych kolorach



Wszelkie zastosowania
- wszystkie rozwiązania

TW Chemical Products Scandinavia

Priorsvej 36 • DK-8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86 82 64 44 • Fax: +45 86 82 64 64
Mob: +48 607 419 555 • Fax: +48 22 729 20 41
Mail: pz@kema.dk

www.kema.dk

Dystrybutor:

**IMPORTER I GENERALNY
DYSTRYBUTOR**

KREA
sp. z o.o.

**62-032 Luboń k. Poznania
ul. Kręta 1
tel. 061-855 20 88
spray@krea.pl**





Techniczne preparaty przemysłowe

