

Matrix Specjalty Lubricants jest producentem specjalistycznych olejów i smarów. Firmę tworzy grupa specjalistów, którzy zdobyli doświadczenie w największych koncernach petrochemicznych. Teraz dążą do pełnego wykorzystania nowych technologii oraz dobrania odpowiedniego produktu do konkretnych potrzeb Klienta.

W swoim portfolio produktowym Matrix Specjalty Lubricants posiada syntetyczne płyny chłodnicze serii Coolmax:

Coolmax POE



- Coolmax POE to gama produktów smarnych na bazie poliestrów, zapewniających zwiększoną mieszalność w przypadku użycia chłodziw HFC przyjaznych środowisku lub rozwiązań hybrydowych. Zapewnia doskonałe właściwości minimalizujące zużycie.
- Kompatybilność z gazami: R23, R134a, R404a, 410a/b, R407c, R417a, R422a/d, R427a, R507/507a

Coolmax PAG



- Coolmax PAG to w pełni syntetyczne płyny chłodnicze na bazie polialkilenoglikolu, odpowiednie do sprężarek samochodowych, które wymagają produktów syntetycznych lub płynów chłodniczych działających w środowisku HC (węglowodory) lub CO₂.
- Kompatybilność z gazami: R290, R600/600a

Coolmax PAO

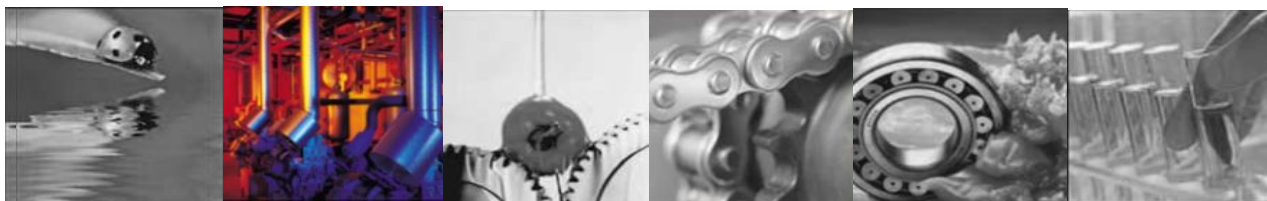


- Coolmax PAO to w pełni syntetyczne płyny chłodnicze, zachowujące doskonałe właściwości w skrajnie niskich temperaturach, stosowane np. w systemach wykorzystujących amoniak lub substancje pochodne, które działają poniżej -45 °C.
- Kompatybilność z gazami

Coolmax DYE



- Środek ułatwiający wykrywanie wycieków w systemach chłodniczych, zawiera barwnik fluorescencyjny, który wskazuje miejsca przecieków przy ekspozycji na promieniowanie UV
- Środek należy stosować w ilości 1 %.



Typowe parametry produktów

| Coolmax POE | Rodzaj oleju bazowego | ISO VG | Lepkość kinematyczna 40°C | VI | Temperatura krzepnięcia [°C] | Temperatura zapłonu [°C] |
|-----------------|-----------------------|--------|---------------------------|-----|------------------------------|--------------------------|
| Coolmax POE 32 | POE (poliistry) | 32 | 32 | 125 | -50 | >250 |
| Coolmax POE 46 | POE (poliistry) | 46 | 46 | 120 | -50 | >250 |
| Coolmax POE 68 | POE (poliistry) | 68 | 68 | 120 | -45 | >250 |
| Coolmax POE 100 | POE (poliistry) | 100 | 100 | 110 | -30 | >260 |
| Coolmax POE 150 | POE (poliistry) | 150 | 150 | 95 | -30 | >270 |
| Coolmax POE 170 | POE (poliistry) | - | 170 | 95 | -32 | >270 |
| Coolmax POE 220 | POE (poliistry) | 220 | 220 | 120 | -30 | >260 |

| Coolmax PAG | Rodzaj oleju bazowego | ISO VG | Lepkość kinematyczna 40°C | VI | Temperatura krzepnięcia [°C] | Temperatura zapłonu [°C] |
|-----------------|---------------------------|--------|---------------------------|-----|------------------------------|--------------------------|
| Coolmax PAG 46 | PAG (polialkilenoglikole) | 46 | 42 | 182 | -48 | >215 |
| Coolmax PAG 68 | PAG (polialkilenoglikole) | 68 | 70 | 165 | -48 | >225 |
| Coolmax PAG 100 | PAG (polialkilenoglikole) | 100 | 95 | 187 | -47 | >230 |
| Coolmax PAG 150 | PAG (polialkilenoglikole) | 150 | 136 | 185 | -33 | >230 |

| Coolmax PAO | Rodzaj oleju bazowego | ISO VG | Lepkość kinematyczna 40°C | VI | Temperatura krzepnięcia [°C] | Temperatura zapłonu [°C] |
|-------------------|-----------------------|--------|---------------------------|-----|------------------------------|--------------------------|
| Coolmax PAO 32 | PAO (polialfaolefiny) | 32 | 34 | 128 | -30 | >227 |
| Coolmax PAO 46 | PAO (polialfaolefiny) | 46 | 45 | 129 | -30 | >232 |
| Coolmax PAO 68 | PAO (polialfaolefiny) | 68 | 67 | 131 | -30 | >260 |
| Coolmax PAO 100 | PAO (polialfaolefiny) | 100 | 104 | 130 | -30 | >265 |
| Coolmax PAO XL 68 | PAO (polialfaolefiny) | 68 | 68 | 150 | -53 | >250 |

BEIJER REF POLSKA SP. Z O.O.

Al. Krakowska 22
05-090 Sękocin Nowy