

QUALITY

SERVICE

TECHNOLOGY

HEPU[®]
MADE IN GERMANY

HEPU[®] COOLING TECHNOLOGIES



THE CULTURE OF COOLING

POMPY | ZESTAWY ROZRZĄDU | TERMOSTATY | ZAWORY | NAPINACZE PASKA |
ELEMENTY UKŁADU CHŁODZENIA | PŁYNY

LINIE PRODUKTOWE HEPU

1. Pompy cieczy chłodzącej HEPU

Opis linii:

Pompy cieczy HEPU® to flagowy produkt marki. Projektowane i testowane zgodnie ze standardami OE, zapewniają optymalny przepływ chłodziwa, wysoką odporność na ciśnienie, korozję i kawitację oraz długą, bezawaryjną pracę nawet w ekstremalnych warunkach.

Lista produktów

- pompy cieczy mechaniczne
- pompy cieczy elektryczne

Kluczowe cechy:

- wytrzymałe koła napędowe
- solidna obudowa pompy wykonana z wysokiej jakości stopów lekkich i tworzywa sztucznego
- zoptymalizowane pod kątem przepływu i odporne na korozję wirniki
- wzmocnione łożyska i hartowane wrzeciona
- uszczelnienia SIC (pierścienie węglowo-ceramiczne)
- zoptymalizowany profil wirników

Korzyści:

- ochrona przed przegrzewaniem silnika
- poprawa efektywności spalania
- redukcja emisji spalin zgodnie z normą EURO
- łatwy montaż i idealne dopasowanie
- szeroki asortyment produktów

Zastosowania:

- samochody osobowe
- samochody dostawcze
- samochody ciężarowe

Przykładowe referencje:

- P673
- P430-TH
- P669

2. Paskowe zestawy rozrządu z pompą cieczy HEPU

Opis linii:

Kompletne zestawy umożliwiające bezpieczną i ekonomiczną wymianę całego układu rozrządu wraz z pompą cieczy. Wszystkie elementy zostały wyprodukowane zgodnie ze standardami jakości OE, zapewniając precyzyjne dopasowanie i niezawodną współpracę wszystkich komponentów zestawu.

Zawartość zestawu:

- pompa cieczy HEPU
- pasek rozrządu
- napinacze i rolki
- akcesoria montażowe

Kluczowe cechy i korzyści:

- komponenty zgodnie ze standardami jakości OE
- idealna współpraca paska, rolek i napinaczy
- redukcja ryzyka przedwczesnego zużycia
- redukcja ryzyka awarii do minimum
- jeden producent = pełna kompatybilność elementów

- jeden zestaw = jedna operacja serwisowa zamiast kilku
- oszczędność czasu i kosztów
- redukcja reklamacji
- szeroki asortyment produktów

Zastosowania:

- samochody osobowe
- samochody dostawcze
- samochody ciężarowe

Przykładowe referencje:

- PK06551
- PK19010-XT1
- PK09090

3. Łańcuchowe i paskowe zestawy rozrzędu HEPU

Opis linii:

Kompletne zestawy do napędu łańcuchowego/paskowego, spełniające standardy jakości OE, przeznaczone do bezpiecznej i trwałej naprawy układu rozrzędu.

Zawartość zestawu

- łańcuch / pasek-rozrzędu
- koła zębate
- szyny ślizgowe
- napinacze
- akcesoria montażowe

Kluczowe cechy i korzyści:

- precyzyjne dopasowanie współpracujących komponentów
- wysoka, stale testowana jakość wszystkich składowych zestawu
- wysoka trwałość przy dużych przebiegach
- zminimalizowane ryzyko awarii / ochrona silnika przed kosztowną awarią
- szeroki asortyment produktów

Zastosowania:

- samochody osobowe
- samochody dostawcze
- samochody ciężarowe

Przykładowe referencje:

- 20-2206-XT1
- 21-0308
- 20-1749

4. Dodatkowe (elektryczne) pompy cieczy HEPU

Opis linii:

Elektryczne pompy cieczy do niezależnego chłodzenia i ogrzewania, szczególnie istotne w nowoczesnych pojazdach hybrydowych i elektrycznych.

Przeznaczenie:

- ogrzewanie postojowe
- chłodzenie po wyłączeniu silnika w systemach START-STOP
- chłodzenie EGR i turbosprężarki
- chłodzenie akumulatora i komponentów elektronicznych w pojazdach hybrydowych i elektrycznych

Kluczowe cechy i korzyści:

- praca niezależna od silnika
- jakość zgodna z OE
- wysoka trwałość

Zastosowania:

- samochody osobowe
- samochody dostawcze
- samochody ciężarowe

Przykładowe referencje:

- AP8200
- AP8237S
- AP8280

5. Elementy regulujące temperaturę chłodzenia / Thermo-Management

a. Termostaty

Opis:

Termostaty HEPU® zapewniają precyzyjne zarządzanie temperaturą pracy silnika, umożliwiając szybkie osiągnięcie optymalnych warunków i stabilne chłodzenie.

Kluczowe cechy i korzyści:

- jakość OE i trwałość (produkty wyróżniają się precyzyjnym wykonaniem i wysokiej jakości materiałami)
- precyzyjne zarządzanie temperaturą oraz przepływem płynu chłodzącego
- Szeroki asortyment, w tym części do najnowszych modeli samochodów

Zastosowania:

- samochody osobowe
- samochody dostawcze

Przykładowe referencje:

- TM1001
- TM1017
- TM1056

b. Zawory sterujące płynu chłodzącego

Opis:

Zawory sterujące płynu chłodzącego HEPU precyzyjnie regulują przepływ chłodziwa w układzie, zapewniając optymalne zarządzanie temperaturą silnika i komponentów.

Kluczowe cechy i korzyści:

- perfekcyjne zarządzanie temperaturą
- optymalna kontrola przepływu chłodziwa
- doskonała wydajność i rosnąca efektywność
- szeroki asortyment, w tym części do najnowszych modeli samochodów

Zastosowania:

- samochody osobowe
- samochody dostawcze

Przykładowe referencje:

- TM8036
- TM8001
- TM8

6. Przewody układu chłodzenia – węże i rurki

Opis:

Komponenty łączące wszystkie elementy układu chłodzenia – zaprojektowane zgodnie ze specyfikacją OEM.

Kluczowe cechy i korzyści:

- odporność na temperaturę, ciśnienie i starzenie
- precyzyjne dopasowanie montażowe
- szeroki zakres referencji w jakości odpowiadającej OE
- Elastyczne przewody układu chłodzenia i ogrzewania

Zastosowania: najpopularniejsze na rynku

Przykładowe referencje:

- TM7142
- TM7005
- TM7113

7. Zbiorniki wyrównawcze HEPU®

Opis:

Zbiorniki wyrównawcze HEPU utrzymują prawidłowe ciśnienie w układzie chłodzenia i kompensują zmiany objętości płynu, chroniąc silnik przed przegrzaniem.

Kluczowe cechy i korzyści:

- kontrola ciśnienia w układzie chłodzenia
- zintegrowane czujniki poziomu i temperatury
- wysoka odporność materiałowa
- ochrona silnika przed przegrzaniem
- stabilna praca układu chłodzenia

Zastosowania: najpopularniejsze na rynku

Przykładowe referencje:

- TM6301
- TM6317
- TM6377

8. Pompy oleju i zestawy HEPU

Opis:

Pompy oleju o wysokiej wydajności, zapewniające stałe smarowanie silnika nawet przy ekstremalnych obciążeniach oraz zestawy z napędem.

Lista produktów:

- pompy o zmiennej wydajności
- pompy nieregulowane
- pompy tandemowe
- zestawy z łańcuchem i akcesoriami

Kluczowe cechy i korzyści:

- dostępne wszystkie technologie
- znaczna redukcja tarcia i zużycia
- optymalna wydajność i płynna praca
- zestawy pomp olejowych: w tym łańcuch i inne komponenty niezbędne do kompleksowej wymiany

Zastosowania: najpopularniejsze na rynku

Przykładowe referencje:

- 21-0222
- OP5522
- OP5519

9. Pompy podciśnieniowe

Opis:

Pompy podciśnieniowe HEPU® zapewniają niezawodne wytwarzanie stabilnego podciśnienia niezbędnego do prawidłowej pracy układów silnika i systemów wspomagających.

Kluczowe cechy i korzyści:

- szeroki asortyment
- trwałość zgodna z OE
- wysoka precyzja
- odporność na warunki zewnętrzne
- zgodność z normami emisji
- stabilna praca w trudnych warunkach

Zastosowania: najpopularniejsze na rynku

Przykładowe referencje:

- VP5102
- VP5157
- VP5139

10. Pompy paliwowe wysokiego ciśnienia

Opis:

Pompy paliwowe wysokiego ciśnienia HEPU gwarantują precyzyjne dawkowanie paliwa i stabilne ciśnienie wtrysku, zapewniając wysoką wydajność silnika oraz zgodność z normami emisji spalin.

Kluczowe cechy i korzyści:

- najwyższa precyzja dozowania
- niezawodność w każdych warunkach
- optymalne przygotowanie mieszanki
- wysoka wydajność tłoczenia paliwa

Zastosowania: najpopularniejsze na rynku

Przykładowe referencje:

- HP5618
- HP5616
- HP5646

11. Płyny i koncentraty do układu chłodzenia HEPU

Opis:

Najwyższej jakości koncentraty zgodne z normami producentów w opakowaniach 1.5l, 5l, 20l, 60l oraz gotowe do użycia płyny chłodnicze w beczkach 200l.

Oferta:

- koncentraty
- gotowe do użycia płyny
- zimowe płyny do spryskiwaczy

Kluczowe cechy i korzyści:

- ochrona przed korozją, kamieniem i przegrzaniem
- idealne uzupełnienie pomp i zestawów HEPU®

Zastosowania:

- samochody osobowe
- samochody dostawcze
- samochody ciężarowe

Przykładowe referencje:

- P999-EVO12
- P999-G13
- P999-G12

12. Chłodnice EGR i chłodnice oleju

Opis:

Oferta chłodnic EGR i chłodnic oleju firmy HEPU® gwarantuje najwyższy poziom działania układu recyrkulacji spalin i układu olejowego. Zestawy spełniają najbardziej rygorystyczne normy.

Oferta:

- chłodnice EGR
- chłodnice oleju

Kluczowe cechy i korzyści:

- Zapewnienie spełnienia normy emisji EURO
- ochrona silnika przed przegrzaniem
- stabilna praca układu olejowego
- jakość zgodna z OE

Zastosowania:

- pojazdy osobowe
- samochody dostawcze

Przykładowe referencje:

- OC5020-AL
- OC5025
- 46-2033

13. Moduły dozujące, wtrysk mocznika, zbiorniki Ad-Blue

Opis:

Wysokiej jakości zestawy montażowe systemu Ad-Blue t.j. moduły wtryskowe mocznika, zbiorniki z pompką dozującą to wyprodukowane zgodnie z rygorystycznymi standardami producenta produkty HEPU®

Oferta:

- moduły dozujące mocznika
- zbiorniki Ad-Blue z pompką dozującą

Kluczowe cechy i korzyści:

- Zapewnienie spełnienia normy emisji EURO
- stabilna praca układu oczyszczania spalin
- jakość zgodna z OE

Zastosowania:

- pojazdy osobowe
- samochody dostawcze

Przykładowe referencje:

- UR2003
- UR2006
- UR2021

Kontakt:

[Dział Narzędzi Warsztatowych Inter Parts](#)

E-mail: narzedzia@interparts.pl

Telefon: +48 662 305 893

SERVICE
TECHNOLOGY