

Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-sieger-sig92040-p-5684.html>



Tarcze hamulcowe SIEGER SIG92040

Nasza cena brutto	74 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	SIG92040
Kod producenta	SIG92040
Producent	SIEGER
Średnica [mm]	238
Typ tarczy hamulcowej	wentylowany wewnętrznie
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Średnica tarcz [mm]	238

Opis produktu

Przedmiot oferty:

Tarcze hamulcowe 238x20 Clio I, Kangoo

Są to wysokiej jakości **tarcze hamulcowe Sieger SIG92040** cenione przez tysiące kierowców za jakość i przystępną cenę.

Po więcej wiedzy zapraszamy do działu [Poradniki o Hamulcach Samochodowych](#)

Numery zamienne

NISSAN

4020600Q0D

NISSAN

4020600QAJ

NISSAN

7701204286

RENAULT

7700756572

RENAULT

7701204286

RENAULT

8671000085

A.B.S.

15117

A.P.

24156E

A.P.

X24156

ABEX

W0403

ACDelco

AC2027D

APEC BRAKING

DSK199

ATE

24012001251

ATE

24032001251

ATE

420125

ATE

520125

BENDIX

338656

BENDIX

561336B

BENDIX

561336BC

BLUE PRINT

ADN143113

BORG & BECK

BBD4877

BOSCH

0986478276

BOSCH

0986479850

BOSCH

0986479R66

BOSCH

0986AB6146

BOSCH

0986BB4086

BOSCH

986478276

BOSCH

F026A05706

BRADI

1401324

BRAKE ENGINEERING

DI951880

BREMBO

09314810

BREMBO

09314814

BREMBO

09314875

CAR

142573

CAR

HPD573

DBA Australia

DBA351

DELPHI

BG2282

DELPHI

BG282

DELPHI

BS3546

DITAS

DFD1004

FAG

BS3546

FEBI BILSTEIN

09072

FERODO

DDF158

FERODO

DDF1581

FERODO

DDF158C1

FERODO

DRF158

FIRST LINE

FBD300

FTE

BS3546

GIRLING

6010161

GRAF

DF29110

HELLA

8DD355101251

HELLA

8DD355101261

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3301098

JURID

561336J

JURID

561336JC

LEMFORDER

1815103

LPR

R1111V

MAGNETI MARELLI

353614013240

MAGNETI MARELLI

431602040260

MAPCO

151092

METELLI

230110

METZGER

24156E

METZGER

608010

METZGER

X24156

MEYLE

16155210003

MEYLE

16155210003PD

MEYLE

16155210037

MEYLE

16155210037PD

MGA

D910

MINTEX

MDC956

MINTEX

MDK0083

MINTEX

MDK0129

NATIONAL

NBD083

NK

203909

NK

303909

NK

313909

OBTEC A%2FS

272713V

PAGID

52820

PAGID

52820PRO

PEX

140476

PILENGA

V147

QH Benelux

55396

QUINTON HAZELL

814101

QUINTON HAZELL

814105

QUINTON HAZELL

819202

QUINTON HAZELL

864301

QUINTON HAZELL

897600

QUINTON HAZELL

BDC3546

QUINTON HAZELL

BDC3691

QUINTON HAZELL

BSF3546

REMSA

608010

REMSA

814101

REMSA

814105

REMSA

819202

REMSA

864301

REMSA

897600

ROADHOUSE

608010

ROADHOUSE

814101

ROADHOUSE

814105

ROADHOUSE

819202

ROADHOUSE

864301

ROADHOUSE

897600

ROTINGER

RT2040GL

ROTINGER

RT2040GLT3

ROTINGER

RT2040GLT5

ROTINGER

RT2040GLT6

ROULUNDS RUBBER

D2027

SEBRO

5314

ST-TEMPLIN

031102600310

ST-TEMPLIN

0311083390

ST-TEMPLIN

0311083395

SWAG

60909072

TEXTAR

92036200

TEXTAR

92036203

TEXTAR

98200036201

TRISCAN

812025104

TRUSTING

DF272

TRW

DF1016

VALEO

186007

VALEO

186229

VALEO

297229

VALEO

886229

WOKING

P608010

ZIMMERMANN

4702403

ZIMMERMANN

470240300

ZIMMERMANN

470240350

ZIMMERMANN

470240352

Parametry

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany wewnętrznie

średnica [mm]

238

średnica wewnętrzna [mm]

124

średnica otworu centrującego [mm]

61

Wysokość [mm]

41

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

20

Minimalna grubość [mm]

17,70

Ilość otworów

4

Wymiar gwintu

12,70

średnica otworu [mm]

100

Ilość otworów 1

2

rozstaw otworów 1 [mm]

100

Zastosowanie

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.2 (60KM / 44kW) benzyna (od 2003.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2006.04)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi (57KM / 42kW) olej napędowy (od 2003.08 do 2009.10)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi (61KM / 45kW) olej napędowy (od 2005.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2003.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2003.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.6 16V (95KM / 70kW) benzyna (od 2003.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

dCi 85 (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2006.04 do 2009.10)

RENAULT 11 (B/C37_)

1.4 Turbo (105KM / 77kW) benzyna (od 1984.04 do 1986.12)

RENAULT 11 (B/C37_)

1.4 Turbo (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.10 do 1988.12)

RENAULT 11 (B/C37_)

1.7 (87KM / 64kW) benzyna (od 1987.06 do 1988.12)

RENAULT 11 (B/C37_)

1.7 (88KM / 65kW) benzyna (od 1986.10 do 1988.12)

RENAULT 11 (B/C37_)

1.7 (94KM / 69kW) benzyna (od 1987.06 do 1988.12)

RENAULT 19 I (B/C53_)

1.7 (73KM / 54kW) benzyna (od 1988.09 do 1992.04)

RENAULT 19 I (B/C53_)

1.7 (90KM / 66kW) benzyna (od 1988.09 do 1992.04)

RENAULT 19 I (B/C53_)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1988.09 do 1992.04)

RENAULT 19 I Cabriolet (D53_)

1.7 (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.07 do 1992.04)

RENAULT 19 I Cabriolet (D53_)

1.7 (95KM / 70kW) benzyna (od 1991.07 do 1992.04)

RENAULT 19 I Chamade (L53_)

1.7 (90KM / 66kW) benzyna (od 1988.07 do 1992.04)

RENAULT 19 I Chamade (L53_)

1.7 (107KM / 79kW) benzyna (od 1988.08 do 1992.12)

RENAULT 19 I Chamade (L53_)

1.7 (92KM / 68kW) benzyna (od 1988.09 do 1992.12)

RENAULT 19 I Chamade (L53_)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1989.10 do 1992.04)

RENAULT 19 I Chamade (L53_)

1.9 TD (92KM / 68kW) olej napędowy (od 1990.09 do 1992.04)

RENAULT 19 II (B/C53_)

1.4 (80KM / 59kW) benzyna (od 1992.01 do 1995.12)

RENAULT 19 II (B/C53_)

1.7 (73KM / 54kW) benzyna (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II (B/C53_)

1.7 (90KM / 66kW) benzyna (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II (B/C53_)

1.8 (88KM / 65kW) benzyna (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II (B/C53_)

1.8 (110KM / 81kW) benzyna (od 1992.04 do 1994.05)

RENAULT 19 II (B/C53_)

1.8 (107KM / 79kW) benzyna (od 1994.05 do 1995.12)

RENAULT 19 II (B/C53_)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II (B/C53_)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II (B/C53_)

1.9 dT (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II Cabriolet (D53_, 853_)

1.7 (90KM / 66kW) benzyna (od 1992.04 do 1993.09)

RENAULT 19 II Cabriolet (D53_, 853_)

1.8 (88KM / 65kW) benzyna (od 1992.04 do 1996.06)

RENAULT 19 II Cabriolet (D53_, 853_)

1.8 (107KM / 79kW) benzyna (od 1994.07 do 1996.06)

RENAULT 19 II Cabriolet (D53_, 853_)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1993.09 do 1996.06)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

1.4 (78KM / 57kW) benzyna (od 1994.10 do 1995.11)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

1.7 (73KM / 54kW) benzyna (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

1.7 (90KM / 66kW) benzyna (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

1.7 (92KM / 68kW) benzyna (od 1993.01 do 1995.08)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

1.7 (75KM / 55kW) benzyna (od 1992.05 do 1995.11)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

1.8 (88KM / 65kW) benzyna (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

1.8 (110KM / 81kW) benzyna (od 1992.04 do 1994.05)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

1.8 (107KM / 79kW) benzyna (od 1992.05 do 1995.11)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

1.8 (91KM / 67kW) benzyna (od 1992.05 do 1994.09)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

1.9 D (92KM / 68kW) olej napędowy (od 1992.05 do 1995.11)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

1.9 dT (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II Nadwozie pełne / liftback (S53_)

1.9 dT (92KM / 68kW) olej napędowy (od 1992.03 do 1995.12)

RENAULT 21 (B48_)

1.7 (73KM / 54kW) benzyna (od 1989.09 do 1992.10)

RENAULT 21 (B48_)

1.7 (90KM / 66kW) benzyna (od 1989.09 do 1994.06)

RENAULT 21 (B48_)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1989.09 do 1994.01)

RENAULT 21 Kombi (K48_)

1.7 (88KM / 65kW) benzyna (od 1986.10 do 1988.12)

RENAULT 21 Kombi (K48_)

1.7 (94KM / 69kW) benzyna (od 1986.06 do 1989.12)

RENAULT 21 Kombi (K48_)

1.7 (90KM / 66kW) benzyna (od 1989.10 do 1993.12)

RENAULT 21 Kombi (K48_)

1.7 (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.06 do 1993.03)

RENAULT 21 Kombi (K48_)

1.7 (73KM / 54kW) benzyna (od 1986.06 do 1989.12)

RENAULT 21 Kombi (K48_)

1.7 (87KM / 64kW) benzyna (od 1987.06 do 1989.04)

RENAULT 21 Kombi (K48_)

1.7 Cat (73KM / 54kW) benzyna (od 1988.05 do 1993.06)

RENAULT 21 Kombi (K48_)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1986.03 do 1994.08)

RENAULT 21 sedan (L48_)

1.7 (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.03 do 1987.12)

RENAULT 21 sedan (L48_)

1.7 (94KM / 69kW) benzyna (od 1986.03 do 1994.02)

RENAULT 21 sedan (L48_)

1.7 (88KM / 65kW) benzyna (od 1986.03 do 1993.03)

RENAULT 21 sedan (L48_)

1.7 (73KM / 54kW) benzyna (od 1986.07 do 1994.02)

RENAULT 21 sedan (L48_)

1.7 (90KM / 66kW) benzyna (od 1989.09 do 1994.02)

RENAULT 21 sedan (L48_)

1.7 (87KM / 64kW) benzyna (od 1987.06 do 1989.04)

RENAULT 21 sedan (L48_)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1989.08 do 1993.10)

RENAULT 9 (L42_)

1.4 Turbo (105KM / 77kW) benzyna (od 1984.04 do 1986.12)

RENAULT 9 (L42_)

1.4 Turbo (116KM / 85kW) benzyna (od 1986.12 do 1989.12)

RENAULT 9 (L42_)

1.7 (94KM / 69kW) benzyna (od 1987.06 do 1988.12)

RENAULT 9 (L42_)

1.7 (88KM / 65kW) benzyna (od 1986.10 do 1988.12)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

1.4 (79KM / 58kW) benzyna (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

1.4 (80KM / 59kW) benzyna (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

1.4 (78KM / 57kW) benzyna (od 1990.05 do 1998.02)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

1.7 (92KM / 68kW) benzyna (od 1991.01 do 1993.12)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

1.8 (88KM / 65kW) benzyna (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1990.08 do 1996.04)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

1.8 Rsi (107KM / 79kW) benzyna (od 1995.08 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

1.8 Rsi (109KM / 80kW) benzyna (od 1993.01 do 1995.08)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

1.9 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1997.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

1.9 D (65KM / 48kW) olej napędowy (od 1996.05 do 1998.02)

RENAULT CLIO II (BB_, CB_)

1.2 (58KM / 43kW) benzyna (od 1998.09 do 2010.02)

RENAULT CLIO II (BB_, CB_)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2001.06 do 2016.08)

RENAULT CLIO II (BB_, CB_)

1.2 LPG (60KM / 44kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1999.03 do 2001.05)

RENAULT CLIO II (BB_, CB_)

1.2 LPG (58KM / 43kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.09 do 2009.06)

RENAULT CLIO II (BB_, CB_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.05)

RENAULT CLIO II (BB_, CB_)

1.4 16V (95KM / 70kW) benzyna (od 1999.10 do 2004.09)

RENAULT CLIO II (BB_, CB_)

1.4 16V (98KM / 72kW) benzyna (od 2000.02 do 2008.07)

RENAULT CLIO II (BB_, CB_)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2001.06 do 2009.07)

RENAULT CLIO II (BB_, CB_)

1.5 dCi (64KM / 47kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2010.12)

RENAULT CLIO II (BB_, CB_)

1.6 (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.05)

RENAULT CLIO II (BB_, CB_)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1998.09 do 2005.05)

RENAULT CLIO II (BB_, CB_)

1.9 D (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2001.05)

RENAULT CLIO II Nadwozie pełne / liftback (SB0/1/2_)

1.2 (58KM / 43kW) benzyna (od 1998.09)

RENAULT CLIO II Nadwozie pełne / liftback (SB0/1/2_)

1.2 (60KM / 44kW) benzyna (od 1999.03 do 2003.10)

RENAULT CLIO II Nadwozie pełne / liftback (SB0/1/2_)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2001.06)

RENAULT CLIO II Nadwozie pełne / liftback (SB0/1/2_)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1998.09)

RENAULT CLIO II Nadwozie pełne / liftback (SB0/1/2_)

1.9 D (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2001.05)

RENAULT CLIO II Nadwozie pełne / liftback (SB0/1/2_)

1.9 DTi (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2001.05)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.2 (58KM / 43kW) benzyna (od 1997.08)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 1997.08)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.5 dCi (61KM / 45kW) olej napędowy (od 2005.04 do 2010.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.9 dTi (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2000.02)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

D 55 1.9 (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1997.08)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

D 65 1.9 (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1997.08)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.2 (58KM / 43kW) benzyna (od 1997.08)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 1997.08 do 2008.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (57KM / 42kW) olej napędowy (od 2002.12)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (61KM / 45kW) olej napędowy (od 2005.10)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2001.12)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2005.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.9 D (65KM / 48kW) olej napędowy (od 1999.09 do 2003.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.9 dCi (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2003.07)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.9 dTi (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2000.02)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

D 55 1.9 (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1997.08)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

D 65 1.9 (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1997.08)

RENAULT MEGANE I (BA0/1_)

1.4 e (75KM / 55kW) benzyna (od 1996.01 do 2003.08)

RENAULT MEGANE I (BA0/1_)

1.4 Eco (71KM / 52kW) benzyna (od 1996.01 do 1999.03)

RENAULT MEGANE I (BA0/1_)

1.6 e (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.01 do 1999.03)

RENAULT MEGANE I (BA0/1_)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1996.01 do 1999.03)

RENAULT MEGANE I Cabriolet (EA0/1_)

1.6 e (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.10 do 1999.03)

RENAULT MEGANE I Classic (LA0/1_)

1.6 e (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.09 do 1999.03)

RENAULT MEGANE I Coach (DA0/1_)

1.6 e (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.03 do 1999.03)

RENAULT SUPER 5 (B/C40_)

1.4 Turbo (120KM / 88kW) benzyna (od 1985.04 do 1990.08)

RENAULT SUPER 5 (B/C40_)

1.7 (87KM / 64kW) benzyna (od 1987.06 do 1995.03)

RENAULT SUPER 5 (B/C40_)

1.7 i (94KM / 69kW) benzyna (od 1986.10 do 1991.08)

RENAULT THALIA I (LB_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.08)

RENAULT THALIA I (LB_)

1.4 16V (98KM / 72kW) benzyna (od 2000.08)

RENAULT THALIA I (LB_)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2002.04)

RENAULT THALIA I (LB_)

1.5 dCi (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2001.06 do 2009.02)

RENAULT THALIA I (LB_)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2003.02)

RENAULT THALIA I (LB_)

1.5 dCi (64KM / 47kW) olej napędowy (od 2005.06)

RENAULT THALIA I (LB_)

1.9 D (65KM / 48kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2001.05)

RENAULT THALIA II (LU_)

1.5 dCi (85KM / 62kW) olej napędowy (od 2008.09)

RENAULT THALIA II (LU_)

1.5 dCi (64KM / 47kW) olej napędowy (od 2008.09)

O producencie + VIDEO

Tarcze klocki hamulcowe SIEGER

Tarcze hamulcowe Sieger to hamulce dla zwycięzców. To profesjonalna marka opracowana przez zespół młodych, nastawionych na rozwój, doświadczonych specjalistów. Wiedza producentów i doświadczenie w branży motoryzacyjnej pozwoliły na stworzenie idealnej i optymalnej oferty, zgodnej z potrzebami nowoczesnych kierowców. tarcze hamulcowe, jak i klocki hamulcowe Sieger zostały bardzo starannie wyselekcjonowane i poddane kontroli jakości. Każda referencja została sprawdzona podczas testów drogowych i w trakcie badań laboratoryjnych. Wybierając nasze produkty możesz być pewien, że nie przepłacasz i długo będziesz cieszyć się bezawaryjnością swojego pojazdu. Klocki hamulcowe, tarcze hamulcowe Sieger i elementy do hamulców tarczowych dostarczane są wraz z kompletem niezbędnych zestawów montażowych, co umożliwia ich szybkie zamocowanie. Każdy element zaprojektowany jest i stworzony w taki sposób, by stanowił harmonijny składnik procesu hamowania. Dzięki ścisłym tolerancjom podczas obróbki mechanicznej i najwyższej jakości materiałów tarcze hamulcowe umożliwiają łatwiejszy montaż i uzyskanie lepszych osiągnięć jako standard bez obaw o komfort jazdy i bezpieczeństwo innych uczestników ruchu. Tarcze hamulcowe posiadają optymalną przewodność cieplną, pozwalającą utrzymać niższą temperaturę pracy i w konsekwencji zapewnić lepsze hamowanie na drodze.