



30333-2007

: 06.08.2018

B' 4

: 11.07.2018

* 1

· 1.1

: TRW DOT 5.1 Brake Fluid ESP

: PFB750, PFB701, PFB705, PFB720DR

· 1.2

· 1.3

TRW KFZ Ausrüstung GmbH
Rudolf-Diesel-Str.7
D-56566 Neuwied

+49 (0) 2631 / 912 - 0
+49 (0) 2631 / 912 - 110

www.trwaftermarket.com
marketing.germany@trw.com

: +49 (0) 2631 / 912 - 0

· 1.4

Giftnotruf Muenchen
Tel: +49 (0)89-19240

* 2

· 2.1

() 1272/2008

(CLP).

· 2.2

(EC) 1272/2008

· 2.3

vPvB (

PBT (

· PBT:

· vPvB:

RU

2)



30333-2007

: 06.08.2018

B' 4

: 11.07.2018

: TRW DOT 5.1 Brake Fluid ESP

(1)

*** 3 ()**

· 3.2 :
: :

143-22-6	2-[2-(2-)] ⚠	1, H318; 5, H313	2,5 - 10%
111-46-6	2,2'- ⚠	4, H302	2,5 - 10%
112-34-5	2-(2-) ⚠	2A, H319; 5, H313	≥ 2,5 - < 10%

16.

4

· 4.1

· 4.2

· 4.3

5

· 5.1

(3)

RU



30333-2007

: 06.08.2018

B' 4

: 11.07.2018

: TRW DOT 5.1 Brake Fluid ESP

(2)

· 5.2

· 5.3

6

· 6.1

· 6.2

· 6.3

· 6.4

7.

8.

13.

*** 7**

· 7.1

4)



30333-2007

: 06.08.2018

B' 4

: 11.07.2018

: TRW DOT 5.1 Brake Fluid ESP

· 7.2

· : , (3)
· , :
· :
· :
· :

· 7.3

· ()

* **8**

· 8.1

· ,
· :

111-46-6 2,2'-	
PDK	(): 10 /m ³
	+
112-34-5 2-(2-	
PDK	(): 10 /m ³

· 8.2

· :
· :
· /
· :
· ,
· A/P2.
· :

/ , , - . / /
/ / ,
(5)



30333-2007

: 06.08.2018

B` 4

: 11.07.2018

: TRW DOT 5.1 Brake Fluid ESP

(4)

/

/

/

/

/

/

9

<p>. 9.1</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>
<p>pH 20 °C:</p>		<p>7,0 - 11,5 (SAE J 1703)</p>
<p>.</p> <p>.</p>		<p>< -50 °C (SAE J 1703)</p> <p>> 260 °C (SAE J 1703)</p>
<p>.</p>		<p>> 120 °C (IP 35)</p>
<p>():</p>		
<p>.</p>		<p>> 300 °C (ASTM D 286)</p>
<p>.</p>		<p>> 300 °C</p>
<p>.</p>		
<p>.</p>		
<p>.</p>		



30333-2007

: 06.08.2018

B' 4

: 11.07.2018

: TRW DOT 5.1 Brake Fluid ESP

		(5)
:	:	:	:
·	20 °C:	< 2 mbar	
·	20 °C:	1,03 - 1,09 /cm ³ (DIN 51757)	
·	/		
·		(n-	
/)	20 °C:	< 2,0 (OECD 117)	
·	20 °C:	5 - 10 cSt (ASTM D 445)	
· 9.2			

10

· 10.1

· 10.2

· 10.3

· 10.4

· 10.5

· 10.6

11

· 11.1

(7)

RU



30333-2007

: 06.08.2018

B' 4

: 11.07.2018

: TRW DOT 5.1 Brake Fluid ESP

(: 6)

12

· 12.1

· 12.2

· 12.3

n- /

· 12.4

1 ():

· 12.5

) vPvB (PBT ()

· PBT:

· vPvB:

· 12.6

13

()

· 13.1

*** 14**

()

· 14.1 UN
· ADR, ADN, IMDG, IATA

(8)

RU



30333-2007

: 06.08.2018

B' 4

: 11.07.2018

: TRW DOT 5.1 Brake Fluid ESP

		(7)
· 14.2	· ADR, ADN, IMDG, IATA		
· 14.3	· ADR, ADN, IMDG, IATA		
· 14.4	· ADR, IMDG, IATA		
· 14.5	:	:	:
· 14.6			
· 14.7	<p style="text-align: center;">II</p> <p>MARPOL73/78 (</p> <p style="padding-left: 40px;">) IBC Code (</p> <p style="padding-left: 40px;">)</p>		
·	/	:	:
· UN "Model Regulation":			

*** 15**

· 15.1	,	:	:
·	:	:	:
· 15.2	:	:	:

16

		(9)
RU			



: 9/9

30333-2007

: 06.08.2018

B 4

: 11.07.2018

: TRW DOT 5.1 Brake Fluid ESP

(8)

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover,

: +49 511-42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH.

DEKRA Assurance Services GmbH.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

4: Acute toxicity – Category 4

5: Acute toxicity – Category 5

1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

.*

— RU —