

: 1/9

30333-2007

Β´ : 06.08.2018 : 11.07.2018 4 1 . 1.1 : TRW DOT 5.1 Brake Fluid : PFB525, PFB550, PFB501, PFB505, PFB520 · 1.2 . 1.3 TRW KFZ Ausrüstung GmbH Rudolf-Diesel-Str.7 D-56566 Neuwied . +49 (0) 2631 / 912 - 0 +49 (o) 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 P305+P351+P338 P337+P313 · 2.3 PBT () vPvB (· PBT: (2)



2/9

30333-2007

					30333-20	007		
. vPvB: 3		: 06.08.2018	В	4			: 11.0	7.201
3		: TRW	/ DOT 5.1 B	rake Flui	d			
3.2 143-22-6 2-[2-(2-)]	· vPvB:					(
: 143-22-6 2-[2-(2-	3	()			
. : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	. 3.2	•	<i>:</i>	•				
143-22-6 2-[2-(2-)] ≥ 10 - < 20 111-46-6 2,2'-		:						
143-22-6 2-[2-(2-	•			•				
1, H318; 5, H313 111-46-6 2,2'-		2-[2-(2-) 1				≥ 10 - <	20%
111-77-3 2-(2- 4, H227 2, H361; 2, H361; 2, H361; 2, H361; 2, H361; 2, H361; 3, H361; 4.11		③	1, H318;		5, I	1 313		
111-77-3 2-(2- 4, H227 2, H361; 2 0,1 - < 2, 4 4.1 ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴	111-46-6		4. H302				2,5 - 1	0%
4, H227 4 4.1	111-77-3	2-(2-)				≥ 0,1 - <	2,5%
4.1		4, H227	2	, H361;				
· 4.1 ·			:					1
· 4.1	_							
. 4.2 , ,	· 4.1 ·	•			_			
. 4.2 , , ,		<i>:</i>			,			
4.2 , , ,		ž.	,			•		
4.2 , , ,		•						
4.2 , , ,	•		:					
4.2 , , ,			•					
- · 4.3 	•	<i>:</i>						
	. 4.2			_		_		
- 				,		,		
 	· 4.3	-						
		-						
1					-	(— RU -



: 3/9

30333-2007

			30333-2007		
	: 06.08.2018	B´	4		: 11.07.2018
	:TRW	DOT 5.1 Brak	e Fluid		
				(2)
5					
· 5.1					
,		<i>:</i>			
					-
. 5.2	,				•
0.2	,				
· 5.3	:		·	·	
•					
,		,		•	
6					
· 6.1			,		
· 6.2			/	•	
. 0.2).	(,			
· 6.3	<i>)</i> -		/ :		
	,		, (-
· 6.4	,			13.	
		-	7. -	8.	
	-	13.			
7					
· 7.1	-				
-		,			
				(4)



: 4/9

30333-2007

В′ : 06.08.2018 : 11.07.2018 : TRW DOT 5.1 Brake Fluid 3) · 7.2 · 7.3 8 · 8.1 111-46-6 2,2'-PDK): 10 /m³ · 8.2 (5)



: 5/9

RU —

30333-2007

: 06.08.2018 B´ 4 : 11.07.2018

: TRW DOT 5.1 Brake Fluid

(4) ,

, , .

: 0,4



9 -

. 9.1 рΗ 20 °C: 7 - 11,5 (SAE J 1703) < -50 °C (SAE J 1703) > 260 °C (SAE J 1703) > 120 °C (IP 35) <u>):</u> > 300 °C (ASTM D 286) > 300 °C : : 20 °C: < 2 (6)



: 6/9

30333-2007

Β´ : 06.08.2018 : 11.07.2018 : TRW DOT 5.1 Brake Fluid 5) 20 °C: 1,05 /cm³ (DIN 51757) (n-): < 2 log POW (OECD 117) 5 - 10 mm²/s (ASTM D 445) 20 °C: . 9.2 10 . 10.1 · 10.2 ()/ · 10.3 · 10.4 · 10.5 , a . 10.6 11 · 11.1

(



: 7/9

30333-2007

В′ : 06.08.2018 : 11.07.2018 : TRW DOT 5.1 Brake Fluid (6) **12** · 12.1 · 12.2 . 12.3 n-. 12.4 1 (): PBT (· 12.5 vPvB (· PBT: · vPvB: · 12.6 13 () · 13.1 (



30333-2007

: 06.08.2018	B´ 4		: 11.07.2018
: TRW I	DOT 5.1 Brake Fluid		
		(7)
14	()	
· 14.1 UN · ADR, ADN, IMDG, IATA			
· 14.2 · ADR, ADN, IMDG, IATA			
· 14.3 · ADR, ADN, IMDG, IATA ·			
· 14.4 · ADR, IMDG, IATA			
· 14.5 :	:		
· 14.6			
· 14.7 MARPOL73/78 (II		
) IBC Code (
)			
· / :		, .	
· UN "Model Regulation":		·	
15			
· 15.2	÷		
16			
	,		-
• ,	:		
DEKRA Assurance Services Gm : +49 511-42079 - 0, rea	bH, Hanomagstr. 12, D-30 ach@dekra.com.	449 Hannover,	,
,		(9)



30333-2007

(

B´ : 06.08.2018 : 11.07.2018

: TRW DOT 5.1 Brake Fluid

8)

© 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals 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: Flammable liquids – Category 4
4: Acute toxicity – Category 4
5: Acute toxicity – Category 5

1: Serious eye damage/eye irritation - Category 1

2: Reproductive toxicity - Category 2