

## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

## ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM EC31R

## Análise Química

## Especificação

SiO <sub>2</sub>	1,50% máx.
TiO <sub>2</sub>	3,00% máx.
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,00% máx.
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	95,00% mín.

## Análise Granulométrica

<b>3.8"/1.4"</b>						
Tela:	3/8"	5/16"	1/4	<b>Finos</b>		
Abert. $\mu$ m	9500	8000	6300			
% retida	10 max.	30-60	0-100	10 max		
<b>5.16"/4</b>						
Tela:	3/8"	5/16"	1/4	4	<b>Finos</b>	
Abert. $\mu$ m	9500	8000	6300	4750		
% retida	0	10 max.	20-50	0-100	10 max	
<b>3.5/7</b>						
Tela:	4	6	7	<b>Finos</b>		
Abert. $\mu$ m	4750	3350	2800			
% retida	10 max.	50 min.	0-100	10 max		
<b>4/10</b>						
Tela:	4	8	10	<b>Finos</b>		
Abert. $\mu$ m	4750	2360	2000			
% retida	10 max.	70 min.	0-100	10 max		
<b>8/20</b>						
Tela:	8	18	20	<b>Finos</b>		
Abert. $\mu$ m	2360	1000	850			
% retida	10 max.	70 min.	0-100	10 max		
<b>10/36</b>						
Tela:	10	18	35	<b>Finos</b>		
Abert. $\mu$ m	2000	1000	500			
% retida	10 max.	30-65	0-100	10 max		
<b>20/40</b>						
Tela:	20	35	40	<b>Finos</b>		
Abert. $\mu$ m	850	500	425			
% retida	10 max.	70 min.	0-100	10 max		
<b>8F</b>						
Tela:	8	10	18	35	100	<b>Finos</b>
Abert. $\mu$ m	2360	2000	1000	500	150	
% retida	10 max.	2-20	35-65	65-90	90 min	10 max
<b>40F</b>						
Tela:	40	70	200	<b>Finos</b>		
Abert. $\mu$ m	425	212	75			
% retida	5 max.	40-70	0-100	10 max		
<b>200F</b>						
Tela:	70	200	<b>Finos</b>			
Abert. $\mu$ m	212	75				
% retida	3 max.	30 max.	67 min			

Revisão: 00

Data: setembro/2010

Treibacher Schleifmittel Brasil Ltda  
 Rua Marechal Rondon, 107 Salto / SP – CEP. 13.323-100  
 Fone: (011) 4028-8611 – Fax: (011) 4028-1250  
[www.treibacher.com.br](http://www.treibacher.com.br)