

# BIOCOMBUSTÍVEIS

BIODIESEL	
MÉTODOS	IDENTIFICAÇÃO
NBR 16048	Aspecto
ASTM D4052	Massa Específica a 20°C
ASTM D445	Viscosidade Cinemática a 40°C
ASTM D6304	Água por Karl Fischer Umidade
ASTM D93	Ponto de Fulgor PM
ASTM D874	Cinzas Sulfatadas
ASTM D5453	Enxofre Total
NBR 15553	Teor de Sódio + Potássio
NBR 15553	Teor de Cálcio + Magnésio
NBR 15553	Teor de Fósforo
ASTM D4737	Índice de Cetano Calculado
ASTM D130	Corrosividade ao Cobre 3h a 50°C
ASTM D6371	Ponto de Entupimento de Filtro a Frio – CFPP
ASTM D664	Índice de Acidez
EN 14111	Índice de Iodo
EN 14112	Estabilidade à Oxidação a 110°C
EN 12662	Contaminação Total
ASTM D4530	Micro Resíduo de Carbono
ASTM D6584	Teor de glicerídeos Mono, Di, Tri, Glicerina Livre e Total

Última Atualização: 20/07/2021

# BIOCOMBUSTÍVEIS

<b>ETANOL</b>	
<b>MÉTODO</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO</b>
<b>MÉTODO INTERNO</b>	<b>Aspecto</b>
<b>MÉTODO INTERNO</b>	<b>Cor</b>
<b>NBR 9866</b>	<b>Acidez Total</b>
<b>NBR 10547</b>	<b>Condutividade Elétrica</b>
<b>ASTM D4052</b>	<b>Massa Específica a 20°C</b>
<b>NBR 15531</b>	<b>Água por Karl Fischer Volumétrica</b>
<b>NBR 5992</b>	<b>Teor Alcoólico</b>
<b>NBR 10891</b>	<b>Potencial Hidrogeniônico (pH)</b>

Última Atualização: 20/07/2021