

# Fatty acid distribution in Jatropha from Biodiesel Norge



# Analysis of Jatropha from Biodiesel Norge

Egenskap	Metoder	Enhet	
Tetthet	D-4052	kg/l	0,9179
Totalt Syretall	D-664	mg KOH/g	12,7
Cloud	D-2500	°C	1
CFPP	IP 309	°C	19*
Kinematisk viskositet v/40°C	D-445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	34,79
Water content	CF	%	0,12
Metallanalyse			
Ni	ICP	mg/kg	<0,1
Fe	ICP	mg/kg	4,8
Ca	ICP	mg/kg	3,4
Al	ICP	mg/kg	0,8
Na	ICP	mg/kg	3,4
V	ICP	mg/kg	<0,1
Mg	ICP	mg/kg	12
K	ICP	mg/kg	45
Ba	ICP	mg/kg	<0,1
Co	ICP	mg/kg	<0,1
Cr	ICP	mg/kg	0,1
Zn	ICP	mg/kg	0,2
Cu	ICP	mg/kg	<0,1
Mn	ICP	mg/kg	0,2
P	ICP	mg/kg	25