

**n-BUTANE FRACTION  
(A GRADE)**

<b>MAIN QUALITY SPECIFICATIONS</b>		
	<b>Test Methods</b>	<b>Test result</b>
<b>Density at 15,6 °C, g/cm<sup>3</sup></b>	ASTM D4052	0,584
<b>Hydrocarbon composition</b>	ASTM D2163	
C1, % vol / mol		0,04 / 0,08
C2, % vol / mol		0,09 / 0,10
C3, % vol / mol		0,47 / 0,54
C4 iso, % vol / mol		0,92 / 0,89
C4 nor, % vol / mol		97,91 / 97,91
Trans-2-butene, % vol / mol		0,08 / 0,08
1-Butene, % vol / mol		0,01 / 0,01
Isobutylene, % vol / mol		0,01 / 0,01
Neopentane, % vol / mol		0,4 / 0,32
Cis-2-butene, % vol / mol		0,03 / 0,03
C5 iso, % vol / mol		0,03 / 0,02
C5 nor, % vol / mol		0,01 / 0,01
<b>Mercaptane sulphide, mg/kg</b>	UOP 212	3,0
<b>Hydrogen sulphide, mg/kg</b>	UOP 212	Nil
<b>Free water</b>	ASTM D1835	Nil
<b>Olefines, % mol</b>	ASTM D2163	0,15
<b>Molar mass, g/mol</b>	ASTM D2421	58,031
<b>Oxygenated component content, ppm</b>	AM 1708	27,6