

????? (????, bouvturon: ??????), ??? ?????? ?? ?????? ??????????? ??????, C4H10. ??????? ??? ??????? ?.:
????????? CH3-(CH2)2-CH3 (???????? 0,579 ?/?3, ?????? ????????? -138^o, ????????? -0,5^o) ? ????????? ??? 2-
?????-????? CH3-C(CH3)2-CH3 (???????? 0,551 ?/?3, ?????? ????????? -159,6^o, ????????? -11,7^o). ???
?????? ?? ??? ??? ???? ?? ???????, ?????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????
?????????. ??????, ??????? ?? ?????????, ??? ? ? ??????? ?????????, ???????, ??????, ?????? ?????????
? ?????. ??? ?. ?? ? ?????? ????????? ?????? ? ??????? ?????? ? ? ?????? ????, ?? ?????? ?? ?????????.
?????? ?? ? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????. ? ?????????? ?????????? ?????
????????? 1,3-????????? CH2=CH-CH=CH2, ?????????? ?? ?????????????? ??????, ?????????? ??? ? ??????,
????????????, ????????????? ??????? ?? ??????? n-?????. ?????? ??????? C3H8 ? ??? ?. ?? ?????? ??????????
????? ?????? ??? (???), ??? ??? ??????? ?? „????? ??“, ?????? ?? ?? ?????????????? ??????? ?????? ???
????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????. ??? ? ? ?????????????? ? ?????????? ?????? ??? ???????????,
??? ??????????, ??? ? ? ?????? ? ??????? ??????. ?????????? ?? ? ?? ? ?????????? ??????? ? ??????-????????? ? ?
????????? ????????. ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? (CH3)2C=CH2, ???????e ??
??? ?????????????a ?????????a ?? ?????????? ??????-????????? ??????? ? ?????????? ??????-????-????-
???? CH3-?-?(CH3)3 (????), ??????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ??????. ? ??????, ??? ? ? ?????????? ?
????????????? ?????? ??? ? ??????? ??? ?????????? ? ? ?????????? ?????? ? ??????? (?? ?????? ?
????????????). ??????? ????????????? ?????????????? ? ?????????? ? 1,3-????????? ? ?? ??? ? ?
45.000 ??????? 35.000 ? ? ?? ? ?????? ??? ? ? ?????????? ??????? ???????.

????????????: ?. ?????????? (??.), ?????? ? ?????????? ?????????????? ? ??????, ?? 1997; *HIP Petrohemia a.d. ?
Company Profile*, ???., ?????? 2011.

????? ??????

*????? ?? ?????????? ? 2. ?????? I ???? ?????? ?????????????????? (2011)