

7 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1 P. van Keep, Comparison of Remote Gas Conversion Technologies, Syntex.
- 2 E. L. F. Almeida, F. B. Dunham, J. V. Bomtempo, R. G. Bicalho, O Renascimento de uma Tecnologia Madura: O Processo Fischer-Tropsch de Conversão de Gás em Combustíveis Líquidos, Instituto de Economia – UFRJ.
- 3 M. E. Dry, Catal. Today 71 (2002) 227- 241.
- 4 A. C. Vosloo, Fuel Processing Technology 71 (2001) 149- 155.
- 5 D. J. Wilhelm, D. R. Simbeck, A. D. Karp, R. L. Dickenson, Fuel Processing Technology, 71 (2001) 139- 148.
- 6 R. L. Espinoza, A. P. Steynberg, B. Jager, A. C. Vosloo, Appl. Catal. A 186 (2004) 13- 26
- 7 A. P. Steynberg, R. E. Espinoza, B. Jager, A. C. Vosloo, Appl. Catal. A 186 (2004) 41- 54.
- 8 M. Luo, B. H. Davis, Appl. Catal. xxx (2003) xxx- xxx.
- 9 K. Sapag, S. Rojas, M. L. Granados, J. L. G. Fierro, S. Mendioroz, J. Mol. Catal. A: Chem. 167 (2001) 81- 89.
- 10 H. A. Johannes van Dijk, The Fischer- Tropsch synthesis: A mechanistic study using transient isotopic tracing, Technische Universiteit Eindhoven.
- 11 G. Biardi e G. Baldi, Catal. Today 52 (1999) 223- 234.
- 12 V. Specchia, G. Baldi, Chem. Eng. Sci. 32 (1977) 515.

- 13 I. Iliuta, F.C. Thyriou, O. Muntean, *Chem. Eng. Sci.* 51 (1996) 4579.
- 14 M. Kraum, M. Baerns, *Appl. Catal.* 186 (1999) 189- 200.
- 15 L.A. Bruce, M. Hoang, A.E. Hughes, T.W. Turney, in: H.E. Curry-Hyde, R.F. Howe (Eds.), *Natural Gas Conversion II*, Elsevier, Amsterdam, 1994.
- 16 H. Knötzinger, *Mater. Sci. Forum* 25-26 (1989) 223–242.
- 17 A. M. Saib, M. clays, E. van Steen, *Catal. Today* 71 (2002) 395- 402.
- 18 L.A. Bott, M.H.J.V. Kerkhoffs, B. Th van der Linden, A.J. van Dillen, J.W. Geus, F.R. van Buren, *Appl. Catal. A: General* 137 (1996) 69–86.
- 19 D.J. Duvenhagen, N.J. Coville, *Appl. Catal. A: General* 153 (1997) 43–67.
- 20 T. Matsuzaki, K. Takeuchi, T. Hanaoka, H. Arakawa, Y. Sugi, *Catal. Today* 28 (1996) 251–259.
- 21 A.R. Belambe, R. Oukaci, J.G. Goodwin, *J. Catal.* 166 (1997) 8–15.
- 22 K. Sapag and S. Mendioroz, *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 187-188 (2001) 141-149.
- 23 L. F. Liotta, G. Pantaleo, G. Di Carlo, G. Marci and G. Deganello, *Applied Catalysis B: Environmental*, 52 (2004) 1-10
- 24 C. T. Kresge, M. E. Leonowicz, W. J. Roth, J. C. Varuli, J. S. Beck, *Nature* 159 (1992) 710.
- 25 S. Biz, M. Occelli, *Catal. Rev. Sci. Eng.* 40 (1998) 329.
- 26 D. Yin, W. Li, W. Yang, H. Xiang, Y. Sun, B. Zhong, S. Peng, *Micropor. Meso. Materials* 47 (2001) 15- 24.

- 27 J. Rathousky, A. Zukal, A. Lapidus, A. Krylova, *Appl. Catal. A General* 79 (1991) 167.
- 28 D. G. Castner, P. R. Watson, I. Y. Chan, *J. Phys. Chem.* 93 (1989) 3188.
- 29 D. G. Castner, P. R. Watson, I. Y. Chan, *J. Phys. Chem.* 94 (1990) 819.
- 30 S. W. Ho, Y. S. Su, *J. Catal.* 168 (1997) 51.
- 31 A. Feller, M. Clayes, E. van Steen, *J. Catal.* 185 (1999) 120.
- 32 A. A. Adanisa, *Appl. Catal. A* 138 (1996) 345.
- 33 M. Adachi, K. Yoshi, Y. Z. Han, K. Fujimoto, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 69 (1996) 1509.
- 34 R. Oukaci, A. H. Singleton, J. G. Goodwin Jr, *Appl. Catal. A General* 186 (1999) 129.
- 35 B. Ernst, S. Libs, P. Chaumette, A. Kiennemenn, *Appl. Catal. A General* 186 (1999) 145.
- 36 Alexander A. Khassin, Tamara M. Yurieva, Galina N. Kustova, Izabella Sh. Itenberg, Margarita P. Demeshkina, Tamara A. Krieger, Lyudmila M. Plyasova, Galina K. Chermashentseva and Valentin N. Parmon, *Journal of Molecular Catal. A: Chemical*, 168 (2001) 193-207.
- 37 G. Jacobs, K. Chaudhari, D. Sparks, Y. Zhang, B. Shi, R. Spicer, T. K. Das, J. Li, B. H. Davis, *Fuel* 82 (2003) 1251- 1260.
- 38 J. M. Jablonski, J. Okal, D. Potoczna- Petru, L. Krajczyk, *J. Catal.* 220 (2003) 146- 160.
- 39 D. G. Castner, P. R. Watson, I. Y. Chen, *J. Phys. Chem.* 93 (1989) 3188.
- 40 M. K. Niemela, A. O. I. Krause, T. Vaara, J. Latineen, *Top. Catal.* 2 (1995) 45.

- 41 S. W. Ho, J. M. Cruz, N. M. Houalla, D. M. Hercules, J. Catal. 135 (1992) 173.
- 42 B. Jongsomjit, J. Panpranot, J. G. Goodwin, J. Catal. 204 (2001) 98.
- 43 G. J. Haddad, J. G. Goodwin, J. Catal. 157 (1995) 25.
- 44 R. J. O'Brien, L. Xu, . Bao, A. Raje, B. H. Davis, Appl. Catal. A: Gen. 196 (2000) 173- 178.
- 45 J. F. Bengoa, A. M. Alvarez, M. V. Cagnoli, N. G. Gallegos, A. A. Yeramían, S. G. Marchetti, Mat. Letters 53 (2002) 6.
- 46 Y. Han, X. Meng, H. Guan, Y. Yu, L. Zhao, X. Xu, X. Yang, S. Wu, M. Li, F. Xiao, Microporous Mesoporous Mater. 57 (2003) 191.
- 47 M. Claeys, E. van Steen, Catal. Today 71 (2002) 419.
- 48 S. Li., S. Krishnamoorthy, A. Li , G. D. Meitzner, e. Iglesia, Journal Catal. 206 (2002) 202-217.
- 49 E. van Steen, H. Schulz, Appl. Catal. A: General 186 (1999) 309.
- 50 Sundaram Krishnamoorthy, Mai Tu, Manuel P. Ojeda, Dario Pinna and Enrique Iglesia , Journal of Catal. 211 (2002) 422-433.
- 51 R. C. Reuel, H. Bartholomew, J. Catal. 85 (1984) 63.
- 52 D. Vanhove, Z. Zhuyong, L. Makamo, M. Blachard, Appl. Catal. 9 (1984) 327.
- 53 Iglesia E., Soled S. L., Baumgartner J. E. and Reyes S. C., Journal of Catal. 153 (1995) 108.
- 54 T. Iwasaki, M. Reinikainen, Y. Onodera, H. Hayashi, T. Ebina, T. Nagase, K. Torii, K. Kataja and A. Chatterjee, Appl. Surface Science 130 (1998) 845.

- 55 A. Y. Khodakov, R. Bechara, A. Griboval- Constant, *Appl. Catal. A: Gen.* 254 (2003) 273.
- 56 P. C. Borges, *Caracterização das Partículas de Níquel nos Suportes Zeolíticos NaY e KL*, Tese de Doutorado (2002).
- 57 R. M. Barrer, *Hydrothermal Chemistry of Zeolites*, Academic Press, London e New York (1982).
- 58 M. A. C. Rangel, *Síntese e Caracterização da MCM-41 utilizando diferentes fontes de Silício* (2001).
- 59 C. T. Kresge, M. E. Leonowicz, W. J. Vartuli, J. C. Beck, *Nature* 359 (1992) 710.
- 60 A. Szegedi, Z. Kónya, d. Méhn, E. Solymar, G. Pál- Borbély, Z. E. Horváth, L. P. Biró, I. Kiricsi, *Appl. Catal. A: Gen.* 272 (2004) 257- 266.
- 61 M. Karthik, A. K. Tripathi, N. M. Gupta, A. Vinu, M. Hartmann, M. Palanichamy, V. Murugesan, *Appl. Catal.* 268 (2004) 139- 149.
- 62 D. W. Breck, *Zeolites Molecular Sieves, Structure, Chemistry and Uses*, Wiley and Sons, New York, USA (1974).
- 63 M. V. Cagnoli, N. G. Gallegos, A. M. Alvarez, J. F. Bengoa, A. A. Yeramían, M. Chmal, S. G. Marchetti, *Appl. Catal. A: Gen.* 230 (2002) 169- 176.
- 64 J. Lin, G. Jacobs, T. Das, B. H. Davis, *Appl. Catal.* 233 (2002) 255- 262.
- 65 G. Jacobs, T. K. Das, Y. Zhang, J. Li, G. Racollet, B. H. Davis, *Appl. Catal.* 233 (2002) 263- 281.
- 66 A. Martínez, C. López, F. Márquez, I. Díaz, *Journal Catal.* 220 (2003) 486.
- 67 P. Arnoldy, J. A. Moulijn, *J. Catal.* 93 (1985) 38.

- 68 P. Sexton, A. Hughes, T. Turney, J. Catal. 97 (1086) 390.
- 69 J. Zhang, J. Chen, J. Ren, Y. Sun, Appl. Catal. A: Gen. 243 (2003) 121-133.
- 70 F. L. da Silva, Avaliação de Acidez em Zeólitas Y, L e Ferrierita caracterizadas por Espectroscopia (1998).
- 71 G. V. Tsitsishvili, Molecular Sieves, Adv. Chem. Series, 1973, 121, 291.
- 72 B. L. Su, Caracterisation des sites oxydo-reducteurs et acido-basi ques de diferentes zeolithes. Application a la catalyse d' alkylation de l'aniline par le methanol, Tese de doutorado, Universite Paris VI (1992).
- 73 J. Zhang, J. Chen, J. Ren, Y. Li, Y. Sun, Fuel 82 (2003) 581- 586.