

7

Referências bibliográficas

1. KRYWICKYJ, W. – **Ferro Fundido Nodular** – tese de livre docência 09/74.
2. HUNNICUTT, H.A. – **Fundição** – ABM – 12ª edição, 1981 – Cp 23.
3. COPAERT, H. – **Metalurgia dos Produtos Siderúrgicos Comuns**, 3ª edição, Cp 5, 1974.
4. CHIAVERINE, V. – **Aços de Ferros Fundidos**, 7ª edição, Cp 28 a 33, 1996
5. SENAI – DEPARTAMENTO REGIONAL DE MG – **Solidificação das Ligas Metálicas** – 2ª edição, 1987.
6. ASTM A 247.
7. MELLO, G. e CARMO, D. – **Correlação entre a Microestrutura e as Propriedades Mecânicas do Ferro Fundidos com Grafita Esferoidal** – SENAI/Mg – 1992.
8. ROTHERY, W. H. – **Estrutura das Ligas de Ferro** – 2ª edição – 1978.
9. FERRAZ, U.S. – **Aspectos da Resistência à Fratura Monotônica do Ferro Fundido GGG-50** – Dissertação de Mestrado – PUC-Rio / 1998.
10. LAGOTA, T. and MACHA, E. – **Fatigue Life of Cast Iron GGG40/60 e GT 45 Under Combined Random Tension with Torsion** – Technical University of Opole / 1998.
11. ZANG, K.S. and BAI, J.B. – **Ductile Fracture of Material with High Void Volume Fraction** – Northwestern Polytechnical University – China / 1998.
12. ZUIDEMA, J. and VAN DEN HOOGEN, M. – **The Effect of Nodul Side on Fatigue Properties of Ferrict Nodular Cast Iron** – Laboratory for Materials Science / Delft University, Holanda/1999.
13. DIETER, G. E. – **Metalurgia Mecânica**, 2ª edição, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro - 1981.
14. SOUZA, S.A. – **Ensaio Mecânicos de Materiais Metálicos**, 2ª edição – Editora Edgard Blucher, São Paulo – 1982.
15. DIETER, G. E. – **Engineering Design: Materials and Processing Approach**, 2ª edição, McGraw Hill Books, New Jersey – 1961.
16. FULLER, G. – **Effect of Graphite Form on Fadige Properties of Perlitic Ductile Iron**, AFS Transactions, vol. 85, pp. 527-536, 1977.
17. ENDO, M. – **Fatigue Strenght Prediction of Ductile Iron Subjected to Combined Loadin** – Department of Mechanical Engineering, Fukuoka University, Japão – 1996.

18. CARVALHO, J. R. – **Órgãos de Máquina** -3ª edição, cap.3 – 1984 Editora Edgard Blucher, São Paulo
19. MEYERS, M. A.; CHAWLA K.K., **Princípios de Metalurgia Mecânica**, Edgard Blucher – 1982 – cap. 15 pp. 422/454.
20. DOWLING, N.E., **Mechanical Behavior of Material: Engineering Methods for deformation Fracture, and fatigue**, Prentice Hall, Id, New Jersey, 1993 – pp. 553/554.
21. GOMES, O.F.M. – **Processamento e Análise de Imagens Aplicados à Caracterização Automática de Materiais – Dissertação de Mestrado – PUC-Rio/ 2001 – pp. 111-129.**
22. ASTM – A 536/1996
23. CERTIFICADO DE ANÁLISE – FUNPETRO – Ferro Fundido Nodular
24. CERTIFICADO DE ANÁLISE - FUNPETRO – aço usado na carga metálica
25. CERTIFICADO DE ANÁLISE - FUNPETRO - gusa usado na carga metálica
26. ASTM – A 370/1996.
27. ASTM - E 466 /1996.
28. KS 400 – **Carls Zeis Imaging Systems – KS 400 V-03/2002.**
29. ISO 945 / 2000.
30. SOFUE, M., OKADA, S. and SASAKI, T. – **Hight Quality Ductile Cast Iron with Improved Fadigue Strenght** – AFS Transactions, vol. 86, pp. 173-182 – 1978.
31. JANOWAK, J.F., ALAGARSAMY, A. and VENUGOPALAN, D.E. – **Resistência à Fadiga dos Ferros Fundidos Nodulares Comerciais -** Fundição e Serviços, pp. 67-79, 1994.