

## บรรณานุกรม

- ประเสริฐ เทียนนิมิตร. 2554. เชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น. ซีเอ็ดยูเคชั่น. กรุงเทพฯ.
- ปานเพชร ชินินทร. 2554. เชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น. ซีเอ็ดยูเคชั่น. กรุงเทพฯ.
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1267-2537. น้ำมันดีเซลสำหรับเครื่องยนต์หมุนเร็ว.
- สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. กระทรวงอุตสาหกรรม.
- ราชกิจจานุเบกษา. 2550. ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล (ฉบับที่ 2) พ.ศ 2550
- ศิริรัตน์ จิตการคำ. 2553. จากขยะสู่น้ำมัน เทคโนโลยีผลิตพลังงานทางเลือกที่ดูแลสิ่งแวดล้อม. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.
- สิริพร แก่นสียา, 2546. แนวทางการจัดการน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว. วารสารสิ่งแวดล้อม, ปีที่ 7 ฉบับที่ 26.
- สำนักงานกากอุตสาหกรรม. 2555. ปริมาณน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว. กรมโรงงานอุตสาหกรรม. กระทรวงอุตสาหกรรม.
- สำนักงานน้ำมันเชื้อเพลิง. 2010. มาตรฐานน้ำมันเครื่อง. กรมธุรกิจพลังงาน. กระทรวงอุตสาหกรรม.
- อัยยายุทธ์ แก้วไทรย้อย. 2546. การแตกตัวด้วยไฮโดรเจนของน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วบนตัวเร่งปฏิกิริยานิกเกิลโมลิบดีนัม/อะลูมินา และ HZSM-5. วิทยานิพนธ์บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Ali, M.F., Rahman, F., Hamdan, A.J. 1995. Techno-economic evaluation of waste lube oil refining. *International Journal of Production Economics*, 42, 263-273.
- ASTM Standard D 1796-04. 2008. Standard Test Method Water and Sediment in Fuel Oil by the Centrifuge Method (Laboratory Procedure). West Conshohocken, PA, ASTM International.
- ASTM Standard D 240-09. 2008. Standard Test Method for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter. West Conshohocken, PA, ASTM International.
- ASTM Standard D 2887-08. 2008. Standard Test Method for Boiling Range Distribution of Petroleum Fraction by Gas Chromatography. West Conshohocken, PA, ASTM International.
- ASTM Standard D 4052-09. 2008. Standard Test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter. West Conshohocken, PA, ASTM International.

### บรรณานุกรม (ต่อ)

- ASTM Standard D 4294-10. 2008. Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry. West Conshohocken, PA, ASTM International.
- ASTM Standard D 445-11. 2008. Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity). West Conshohocken, PA, ASTM International.
- ASTM Standard D 482-07. 2008. Standard Test Method for Ash from Petroleum Products. West Conshohocken, PA, ASTM International.
- ASTM Standard D 4929-07. 2008. Standard Test Method for Determination of Organic Chloride Content in Crude Oil. West Conshohocken, PA, ASTM International.
- ASTM Standard D 93-10a. 2008. Standard Test Method for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester. West Conshohocken, PA, ASTM International.
- Bilgesü, A.Y., Çetin Koçak, M., Karaduman, A. 2006. Waste plastic pyrolysis in free fall reactor. In : Scheirs, J., and Kaminsky, W. (eds.), *Feedstock Recycling and Pyrolysis of Waste Plastics: Converting Plastics into Diesel and Other Fuels*. John Wiley & Sons. UK., 605-623
- Conesa J.A., Font, R., Fullana, A. 2009. Comparison between emissions from the pyrolysis and combustion of different waste. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*, 84, 95-102.
- Founded, 1862 A.B.S. 2001. Marine fuel oil properties and characteristics and their impact on the diesel engine. *Note on Heavy Fuel*, 84, 17-31.
- Gómez-Rico, M.F., Martín-Gullón, I., Fullana, A., Conesa, J.A., Font, R. 2003. Pyrolysis and combustion kinetics and emissions of waste lube oils. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*, 68-69, 527-546.
- Kim S.S., Kim S.H., 2000. Pyrolysis kinetics of waste automobile lubricating oil. *Fuel*, 79, 1943-1949.
- Kim S.S., Kim S.H., Chun B.H., 2003. Non-isothermal pyrolysis of waste automobile lubricating oil in a stirred batch reactor. *Chemical Engineering Journal*, 93, 225-231.
- Lam, S.S., Russell, A.D., Lee, C.L., Chase, H.A. 2011. Production of hydrogen and light hydrocarbons as a potential gases fuel from microwave-heated pyrolysis of waste automotive engine oil. *International Journal of Hydrogen Energy*, 1-2, 1-11.

### บรรณานุกรม (ต่อ)

- Lam, S.S., Russell, A.D., Lee, C.L., Chase, H.A. 2012. Microwave-heated pyrolysis of waste automotive engine oils : Influence of operation parameters on the yield, composition, and fuel properties of pyrolysis oil. *Fuel*, 91, 327-339.
- Lazaro M.-J., Herod A.A. 2001. Characterisation of tars from the co-pyrolysis of waste lubricating oils with coal. *Fuel*, 80, 179-194.
- Mascolo, G. 2004. The gas phase decomposition of synthetic lubricants under pyrolytic condition. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*, 71, 165-178.
- Miller, S.J., Shah, N., Huffman, G.P. 2006. Production of premium oil products from waste plastics by pyrolysis and hydroprocessing, In : Scheirs, J., Kaminsky, W. (eds.), *Feedstock Recycling and Pyrolysis of Waste Plastics: Converting Plastics into Diesel and Other Fuels*, 345-361.
- Moliner, R., Lázaro, M., Suelves, I. 1998. Synergetic effects in the copyrolysis of coal/petroleum residue mixtures by pyrolysis/gas chromatography: Influence of temperature, pressure and coal nature. *Energy Fuels*, 12, 963–968.
- Ramasamy, K.K., T-Raissi, A. 2007. Hydrogen production from used lubricating oils. *Coal Today*, 129, 365-371.
- Shen, L., Zhang, D.K., 2003. An experimental study of oil recovery from sewage sludge by low-temperature pyrolysis in a fluidized-bed. *Fuel*, 82, 465-472.
- Sheirs, J. 2006. Overview of commercial pyrolysis processes for waste plastics. In : Scheirs, J., and Kaminsky, W. (eds.), *Feedstock Recycling and Pyrolysis of Waste Plastics: Converting Plastics into Diesel and Other Fuels*, 384-433.
- Suat Uc, ar, Karagöz. 2005. Copyrolysis of scrap tires with waste lubricant oil. *Fuel Processing Technology*, 87, 53-58.
- Wen-Tien, T. 2011, An analytical of used lubricant recycling, energy utilization and its environmental benefit in Taiwan. *Energy*, 36, 4333-4339.
- Yang, R.T. 1995. Ion-exchanged pillared-clays: A new class of catalysts for selective catalytic reduction of NO by hydrocarbon and by ammonia. *Journal of Catalysis*, 155, 414-417.
- [http://www.aalcar.com/library/api\\_motor\\_oil\\_classifications.htm](http://www.aalcar.com/library/api_motor_oil_classifications.htm)
- <http://www.chaiwbi.com>

**บรรณานุกรม (ต่อ)**

<http://www.eppo.go.th>

<http://www.google.com/patents/US8067047>

<http://www.jfe-rd.co.jp>

<http://www.oknation.net/blog/print.php?id=19337>

<http://www.siam Pattana.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=539203276&Ntype=1>

<http://www.vcharkarn.com/vblog/39949/2>