

## La nouvelle brochure de Metrohm «Petrochemical analysis» est maintenant disponible

**Le pétrole brut est le «lubrifiant» qui fait marcher l'économie mondiale. La qualité des produits pétroliers et de leurs dérivés est définie par de nombreux paramètres. La nouvelle brochure de Metrohm «Petrochemical analysis» récapitule les paramètres de qualité les plus importants et les méthodes utilisées pour les vérifier.**

«Petrochemical analysis», que vous pouvez obtenir gratuitement, fait appel aux connaissances approfondies de la société en matière de garantie de la qualité des produits pétroliers. En utilisant comme base les normes nationales et internationales les plus importantes (ASTM, DIN, ISO, UOP ...), «Petrochemical analysis» propose les méthodes et l'équipement les mieux adaptés à la vérification de paramètres essentiels tels que:

- indice d'alcalinité (TBN)
- indice d'acidité (TAN)
- indice d'hydroxyle
- teneur en chlore
- teneur en eau
- stabilité à l'oxydation
- soufre élémentaire et composés soufrés
- métaux lourds
- valeur du pH
- et beaucoup d'autres

Les méthodes décrites incluent le titrage potentiométrique, colorimétrique et Karl Fischer (volumétrique et coulométrique), la stabilité à l'oxydation, la chromatographie ionique, la voltampérométrie, les contrôles de process de routine «atline» et «online». «Petrochemical analysis» est un outil particulièrement utile pour tous ceux qui sont concernés par la garantie professionnelle de la qualité des produits pétroliers.

