

# MOTORİN

## MOTORİN ÜRÜN ÖZELLİKLERİ (TS EN 590) ÖZELLİK BİRİM SINIR DEĞERLER DENEY YÖNTEMİ EN AZ EN ÇOK

Yoğunluk (15°C'de) kg/m<sup>3</sup> Yaz: 820,0 Kış: 815,0 Yaz: 845,0 Kış: 845,0 TS 1013 EN ISO 3675 TS EN ISO 12185 Parlama Noktası °C 55,0 den büyük TS EN ISO 2719 Polisiklik aromatik hidrokarbonlar % m/m - 8,0 TS EN ISO 12916 Soğuk Filtre Tıkanma Noktası (SFTN) °C - KIŞ: - 15 YAZ:+5 TS EN 116 TS EN 16329 Kükürt İçeriği mg/kg - 10,0 TS EN ISO 20846 TS EN ISO 20884 TS EN ISO 13032 Damıtma Özellikleri TS EN ISO 3405 TS EN ISO 3924 250 °C da elde edilen % v/v 65,0 - 350 °C da elde edilen % v/v - 85,0 %95'in (v/v) elde edildiği sıcaklık °C - 360,0 Viskozite (40 °C da) mm<sup>2</sup>/sn 2,000 4,500 TS EN ISO 3104 Bakır Şerit Korozyonu (50 °C'ta 3 saat) Derece - 1 TS 2741 EN ISO 2160 Kül İçeriği % m/m - 0,010 TS EN ISO 6245 Su İçeriği % m/m - 0,020 TS 6147 EN ISO 12937 Karbon Kalıntısı (% 10 damıtma kalıntısında) % m/m - 0,30 TS EN ISO 10370 Mangan İçeriği mg/L - 2,0 TS EN 16576 Yağ Asidi Metil Esteri(YAME) İçeriği % v/v - 7,0 TS EN 14078 Setan Sayısı 51,0 - TS 10317 EN ISO 5165 TS EN 15195 TS EN 16144 TS EN 16715 Setan İndisi 46,0 - TS EN ISO 4264 Yağlayıcılık özelliği, aşınma izi çapı (WSD), 60 °C'ta µm - 460 TS EN ISO 12156-1 Toplam Kirlilik mg/kg - 24 TS EN 12662 Oksitlenme Kararlılığı g/m<sup>3</sup> - 25 TS EN ISO 12205 h 20 - TS EN 15751