

**1. IDENTIFIKASI PRODUK**

|               |   |
|---------------|---|
| Nama Produk   | Xylene  |
| Deskripsi     | Cairan bening, tidak berwarna, berbau khas aromatik, mudah terbakar, dan tidak larut dalam air. |
| Rumus Molekul | C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>  |
| CAS No.       | 1330-20-7   |
| Sinonim       | Xylol; Dimethylbenzene; Methyl toluene  |

**2. APLIKASI**

Kegunaan xylene adalah sebagai pelarut dan dalam industri percetakan, karet, kulit, rokok, pestisida, dan desinfektan. Xylene juga digunakan sebagai bahan pembersih, pengencer cat, pernis, pelumas, wax, perekat, sealant, dan komponen pelumas oli motor. Xylene ditemukan dalam jumlah kecil dalam bahan bakar pesawat dan bensin.

**3. SPESIFIKASI**

| NO. | ANALYSIS ITEM                  | TEST METHOD        | UNIT  | SPECIFICATION |
|-----|--------------------------------|--------------------|-------|---------------|
| 1   | Appearance                     | Visual             |       | Clear         |
| 2   | Color                          | ASTM D-1209        | Pt-Co | Max. 20       |
| 3   | Specific Gravity at 15.56/20°C | ASTM D-4052        |       | 0.859-0.877   |
| 4   | Initial Boiling Point (IBP)    | ASTM D-850         | °C    | Min. 135      |
| 5   | Dry Point (DP)                 | ASTM D-850         | °C    | Max. 155      |
| 6   | Water Content                  | ASTM D-1364        | %wt   | Max. 0.05     |
| 7   | Aromatic Content               | Gas Chromatography | %wt   | Min. 95.00    |

Pt King Global Chemicals berdedikasi penuh untuk menciptakan produk berkualitas dan unggulan. Sebagai distributor bahan kimia, kami bangga menjadi bagian yang dipercaya oleh banyak industri. Dengan reputasi yang solid dan layanan yang responsif, kami menyediakan bahan kimia berkualitas tinggi untuk berbagai kebutuhan. Sebagai mitra Anda dalam pertumbuhan bisnis, kami siap membantu Anda mencapai tujuan produksi Anda.