

TOLUEN

Toluen · Toluene · TOLUENE

DOKÜMAN NO / DOCUMENT NO. KK-2026-TDS-TOLUENE	ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE TOLUENE	REVİZYON / REVISION Rev. 00
---	--	---------------------------------------

ÜRÜN BİLGİLERİ

PRODUCT INFORMATION

Ürün Adı Product Name	Toluen Toluene	Ürün Kodu Product Code	TOLUENE
Görünüm Appearance	Berrak, renksiz Clear, colorless	GTİP / HS Kodu HS Code	2902 30 00
Kategori Category	Aromatikler Aromatics	Tedarikçi Supplier	Kor Kimya Pazarlama ve Ticaret Ltd. Şti.

ŞARTNAME DEĞERLERİ

SPECIFICATION

PARAMETRE PARAMETER	BİRİM UNIT	SINIR DEĞER LIMITS	YÖNTEM METHOD
15 °C'de yoğunluk [464] Density at 15 °C [464]	g/cm ³	0.8650 – 0.8750	EN ISO 12185
Renk (HAZEN) [464] Colour (HAZEN) [464]		en fazla 20 max. 20	ASTM D 5386
Görünüm [464] Appearance [464]		Berrak, renksiz Clear, colorless	Visual appearance
Benzen (ppm) [464] Benzene (ppm) [464]	mg/kg	en fazla 100 max. 100	ASTM D 7504
Toluen [464] Toluene [464]	%(m/m)	en az 99.9000 min. 99.9000	ASTM D 7504
Toplam aromatik olmayanlar [464] Total non aromatics [464]	mg/kg	en fazla 1000 max. 1000	ASTM D 7504
Kükürt içeriği [464] Sulphur Content [464]	mg/kg	en fazla 1.0 max. 1.0	MSZ 12697
Asit yıkama rengi [464] Acid wash color [464]		en fazla 1 max. 1	ASTM D 848
Doktor testi [464] Doctor Test [464]		Negatif Negativ	ISO 5275
20 °C'de kırılma indisi [464] Refractive Index at 20 °C [464]		Raporlanır Report	DIN 51423-2
Su içeriği [464] Water Content [464]	%(m/m)	en fazla 0.03 max. 0.03	ISO 12937
Mevcut zambak [464] Existent Gum [464]	mg/100cm ³	en fazla 1 max. 1	EN ISO 6246
Aromatik olmayanlar [465] Nonaromatics [465]	%(m/m)	en fazla 0.400 max. 0.400	ASTM D6526
Benzen [465] Benzene [465]	%(m/m)	en fazla 0.080 max. 0.080	ASTM D6526
Toluen [465] Toluene [465]	%(m/m)	en az 99.00 min. 99.00	ASTM D6526
15 °C'de yoğunluk [465] Density at 15 °C [465]	kg/m ³	863.0 – 873.0	STN EN ISO 12185
20 °C'de yoğunluk [465] Density at 20 °C [465]	kg/m ³	Raporlanır reported	STN EN ISO 12185
Bulutlanma noktası [465] Cloud point [465]	°C	en fazla 15 max. 15	STN 66 2109
İlk kaynama noktası [465] Initial boiling point [465]	°C	en az 109.0 min. 109.0	ASTM D850
%90 (V/V) geri kazanım [465] 90% (V/V) recovered [465]	°C	Raporlanır reported	ASTM D850
20 °C'de kırılma indisi [465] Refractive index at 20 °C [465]		en fazla 1.5000 max. 1.5000	STN 65 0341
Kükürt [465] Sulphur [465]	mg/kg	en fazla 1.5 max. 1.5	PP SV 5004 (STN EN ISO 20846)

ELLEÇLEME /
HANDLING

[464]/[465]: ayrı şartnameler. [465] kaynama/geri kazanım: ASTM D850 damıtma. [464] MOL_0202_002 / 5; 7/8/2021; MSZ 1644:2011; SAP 11000022, 11000754; AMEI 4516_2020. [465] SN_0202_01 / SAP 11010046; yayın 2017-10-31, güncelleme 2020-12-01.

[464]/[465]: separate specifications. [465] boiling/recovery: ASTM D850 distillation; issued 2017-10-31, updated 2020-12-01.