



## GELEN MALZEME KALİTE KONTROL FORMU (EO Kartuş ve İndikatörler)

<b>Malzeme giriş tarihi</b> Material entry date :	18.04.2023
<b>Fatura irsaliye no:</b> Invoice / waybill no	LND2023000028330
<b>Malzeme adı:</b> Product name	EO GAZ 30 KG
<b>Malzeme miktarı:</b> Amount of material	150.00KG
<b>Malzeme lot no / üretim tarihi:</b> Material lot no / date of manufacture	
<b>Kritik tedarikçi / üretici adı:</b> Critical supplier/manufacturer name	LİNDE GAZ A.Ş.

### MALZEME GİRDİ KONTROLÜ

#### MATERIAL INPUT CONTROL

KONTROL KRİTERİ CONTROL CRITERIA	KONTROL SIKLIĞI CONTROL FREQUENCY	KONTROL MİKTARI CONTROL AMOUNT	KABUL KRİTERİ ACCEPTANCE CRITERIA	KONTROL METODU & ÖLÇÜM ALETİ CONTROL METHOD MEASUREMENT TOOL	KONTROL SONUCU CONTROL RESULT
Fatura / irsaliye kontrolü Invoice/waybill control	Her fatura / irsaliye Every invoice / waybill	Tüm koliler All boxes	Gelen malzeme miktarı fatura / irsaliye ile aynı olmalı, birim fiyat teklifte yazan ile aynı olmalı. The amount of incoming material must be the same as the invoice/waybill, the unit price must be the same as the one written in the offer.	Göz ile fiyat ve miktar kontrol edilir. Price and quantity are checked by eye	Uygun
Raf ömrü kontrolü shelf life control	Giriş yapan her parti Every party that enters	Tüm kutular All boxes	Son kullanma tarihine en az 2 yıl kalmış olmalı Must be at least 2 years before expiration date	Göz ile kontrol eye control	Uygun
Miktar uygunluğu (Kutu adedi) Quantity suitability (Total box)	Giriş yapan her parti Every party that enters	Tüm kutular All boxes	En az sipariş edilen miktarda olmalı Must be at least the quantity ordered	Göz ile sayarak counting with eyes	
Miktar uygunluğu (kutu içi adet) Quantity suitability (Pcs in Box)	Giriş yapan her parti Every party that enters	En az 1 koli at least 1 box	50 adet olmalı Must be 50 pieces	Göz ile sayarak Counting by eye	
Ambalaj uygunluğu Packaging compliance	Giriş yapan her parti Every party that enters	Tüm koliler all boxes	Temiz ve hasarsız olmalı Must be clean and undamaged	Göz ile kontrol eye control	
Kırık / hasar kontrolü Broken/Damage control	Giriş yapan her parti Every party that enters	En az 1 koli At least 1 box	Kırık /hasar olmamalı, EO kartuş çatlak olmamalı, içindeki sıvı boşalmamış olmalı It should not be broken / damaged, the EO cartridge should not be cracked, the liquid inside should not be discharged	Göz ile kontrol eye control	
EO Kartuş/ İndikatör renk değişim kontrolü EO Cartridge/ Indicator color change control	Giriş yapan her parti Every party that enters	En az 1 adet at least 1 box	Sterilizasyon işlemine maruz bırakıldığında indikatör rengi belirtilen renge dönmeli When exposed to the sterilization process, the indicator color should change to the specified color.	Sterilizasyon sonrası göz ile kontrol Visual inspection after sterilization	
Doküman /Analiz Sertifikası kontrolü Document /Analysis Certificate check	Giriş yapan her parti Every party that enters	Tüm kutular all boxes	İlk defa tedarik edilen malzemeler için güncel sertifikalar, ürün bilgi formu, malzeme test raporları olmalı.MSDS / Analiz sertifikası sonuçları uygun olmalı For materials supplied for the first time, up-to-date certificates, product information form, material test reports must be available. MSDS / Analysis certificate results must be appropriate.	Göz ile kontrol eye control	

**DOKÜMAN/ANALİZ SERTİFİKASI KONTROLÜ**  
**DOCUMENT/CERTIFICATE OF ANALYSIS CONTROL**

EO Kartuş > MSDS/ Analiz sertifikası altta yer alan bilgiler doğrultusunda kontrol edilecektir.

	Referans Değer Reference Value	Analiz sertifikasında belirtilen specified in the certificate of analysis.		Referans Değer Reference Value	Analiz sertifikasında belirtilen specified in the certificate of analysis.
Model	AQ-24		Kübik gerilme oranı	90 °C'de 1,6x10-3	
Moleküler ağırlık molecular weight	44,05 g/mol		Viskozite	0 °C'de 0,32cps	
Bağıl yoğunluk Relative density	0 °C / 4 C'de 0,889		Yoğunluk/ hava	1,492	
Bağıl yoğunluk Relative density	20 C 'de 0,872		1 barlık salt basınç altında havada oto-tutuşma sıcaklığı	429 °C mini	
1 bar altında kaynama sıcaklığı boiling temperature below 1 bar	10,7 °C		Kritik sıcaklık	195,8 °C	
1 bar altında katılaşma sıcaklığı solidification temperature below 1 bar	-112 °C		Kritik basınç	71,8 bar abs.	
Salt buhar gerilimi Pure vapor tension	0 °C'de 0,7 bar		Yanma ısısı	308,7 Kcal/mol	
	20 °C'de 1,45 bar		1 bar altında 20 C'de 1m3 EO ağırlığı	1,84 kg	
	50 °C'de 3,81 bar		Erime noktası	-112 C°	
	90 °C'de 11 bar		Ateşleme Isısı	560 C°	
Özgül gaz ağırlığı Specific gravity of gas	0 °C'de 1,963 g/l		Buhar basıncı (20 °C):	1440 mbar	
	20 °C'de 1,831 g/l		Çözünürlüğü	Su, alkol ve eter içinde çözülebilir	
	50 °C'de 1,660 g/l				
Patlama Sınırları Explosion Limits	Sıvı> Patlayıcı değil Gaz > 571 °C				
Biyolojik indikatör > MSDS/ Analiz sertifikası altta yer alan bilgiler doğrultusunda kontrol edilecektir.					
	Referans Değer	Analiz sertifikasında belirtilen		Referans Değer	Analiz sertifikasında belirtilen
Spor	Bacillus atrophaeus ATCC 9372 ye uygun		D-Değeri	en az 5.0 dak	
Popülasyon(cfu) Population(cfu)	1.1x10e6		Hayatta kalma süresi	en az 3.8 dak	
Ölüm zamanı Death time	12,1 dak		İnkübasyon koşulu	37(-/+ 2) C'de 48 saat	
Uygun Olmayan Ürün Miktarı Inappropriate Product Quantity					
Uygun Olmayan Ürün Değerlendirmesi Inappropriate Product Rating					
SONUÇ/DEĞERLENDİRME CONCLUSION/EVALUATION:					
KALİTE KONTROL SORUMLUSU ONAY QUALITY CONTROL OFFICER APPROVAL:					
DEPO SEVKİYAT SORUMLUSU ONAY WAREHOUSE SHIPMENT RESPONSIBLE APPROVAL					
Giriş Kontrol Kabul Etiketi Access Control Acceptance Label					