



TÜRK LOYDU

TECHNICAL CIRCULAR

Circular No: S-P 06/13

Revision: 0

Page: 1 of 2

Date: 11.04.2013

Related Requirement: MARPOL Annex I, MEPC CIRC 642 and 511

Subject: Oil Filtering Equipment Requirements

1. Otel, depo gemileri gibi sabit gemiler için sintine seperatörü zorunluluğu yoktur. (MARPOL Annex I Reg.14:3) Gemide yeterli kapasitede sintine toplama tankı* olmalıdır.

2. Gemi<400 GT ise

Sintine seperatörü zorunluluğu yoktur. (MARPOL Annex I Reg.14:4)

Gemide yeterli kapasitede sintine toplama tankı* olmalıdır.

Şayet gemide sintine seperatörünün bulunması durumunda sintine seperatörünün (MARPOL Annex I Reg.14:6) gereklerini sağlaması yeterlidir.(Reg.15.6.2)

3. 400 GT< Gemi <10000 GT ise

Sintine seperatörü bulunmalıdır. (MARPOL Annex I Reg.14:6)

Sintine seperatörünün bulunmaması durumunda İdareden onay alınmalı, gemi yeterli kapasitede sintine toplama tankı ile teçhiz edilmeli ve MARPOL 73/78 Annex I Reg.14: 5'in diğer gerekleri de sağlanmalıdır.

Gemi seyirinin bütünü özel sahalarda geçiriyorsa sintine seperatörünün dışarı yapabilmesi için seperatörün otomatik kapatma düzeneği ve 15 ppm alarm tertibatı olmalıdır.(MARPOL Annex I Reg.14:7)

Sintine seperatörünün Reg.14.7 gereklerini sağlamaması yani Reg.14.6'ya uygun olması durumunda **sintine seperatörün borda çıkışı, borda dışarı valfinden önce spool piece ile körlenmeli ve bu spool piece sintine seperatörünün yanında görünen bir yerde tutulmalı ve IOPP sertifikasına bununla ilgili remark düşülmelidir.**

NOT: Gemi seyirinin bir kısmını özel bölge içinden girip çıkarak yapıyorsa sintine toplama tankı* olması durumunda sintine seperatöründe Reg14:7 gereklilikleri aranmaz.

4. 10000 GT < Gemi

Sintine seperatörü bulunmalıdır.

Sintine seperatörünün otomatik kapatma düzeneği ve 15 ppm alarm tertibatı olmalıdır. (MARPOL Annex I Reg.14:7)

Sintine seperatörünün bulunmaması durumunda İdareden onay alınmalı, gemi yeterli kapasitede sintine toplama tankı ile teçhiz edilmeli ve MARPOL 73/78 Annex I Reg 14:5'in diğer gerekleri de sağlanmalıdır

TECHNICAL CIRCULAR

Circular No: S-P 06/13

Revision: 1

Page: 2 of 2

Date: 11.04.2013

5. MARPOL Annex I Reg 16:2 gereği geminin yakıt tanklarında balast taşınması durumunda sintine seperatörü bulunmalıdır.

Sintine seperatörünün otomatik kapatma düzeneği ve 15 ppm alarm tertibatı olmalıdır.

(MARPOL Annex I Reg.14:7)

(*) *Makine dairesi Yağlı sintine suyu toplama tankı kapasite hesabı MPEC. Circ.642 ve Circ.511 ' e göre: TAVSİYE EDİLEN KAPASİTE bilgi amaçlı olarak verilmiştir.*

Not: MEPC .1/Circ. 642 'in 12 Kasım 2008 tarihinde yürürlüğe girmesiyle; MEPC .1/Circ. 642, MEPC.1/Circ. 511 'in yerine geçmiştir. Belirtilen tarihten sonraki uygulamalar için MEPC .1/Circ. 642 geçerlidir.

Ana makina Gücü(P=kW)	Kapasite (m ³) (MPEC.Circ.642 12.11.2008)	Kapasite (m ³) (MPEC.Circ.511 18.04.2006)
1,000'e kadar	4	1.5
1,000<P< 20,000	P/250	1.5 + (P-1,000)/1,500
20,000 üstü	40+P/500	14.2 + 0.2 (P-20,000)/1,500