

TÜRASAS ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	T.B. 2169				
		TADİLAT	E	F	G	
		TARİH	02.10.2019	23.11.2020	09.06.2023	
		İMZA		H.C	H.C	
KONU	GM 16 SERİSİ DİZEL MOTORLARDA KULLANILAN KLİNGERİT CONTA TAKIMLARI (DE 22000 ve DE 33000 Tipi Lokomotif Motorları İçin)					
REFERANS						
KONU: Bu teknik bilgi, GM/EMD tipi lokomotif dizel motorlarında kullanılan klingerit contaların set halinde veya tekil kalemlerde temini ile ilgili hususları kapsar. Tabloda yer alan contalar ile ilgili istek ve özellikler, kontrol ve deneyler, teslim alma koşulları ve diğer hususlar contaların ilgili teknik resim, teknik şartname ve teknik bilgilerine uygun olacaktır. EKLER: EK-1: AMBALAJ ŞARTLARI EK-2: DE 33000 TİPİ LOKOMOTİF DİZEL MOTOR KLİNGERİT CONTALARI EK-3: DE 22000 TİPİ LOKOMOTİF DİZEL MOTOR KLİNGERİT CONTALARI EK-4: EK-2 VE EK-3 'DE BULUNAN LİSTELERDEKİ CONTALARA AİT TÜM TEKNİK RESİMLER						
HAZIRLAYAN	ÜRÜN AR-GE / ÇEKEN ARAÇLAR ŞUBE MÜD.	TARİH	05.03.2013	SAYFA	1/4	

TÜRASAS ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	T.B. 2169			
		TADİLAT	E	F	G
		TARİH	02.10.2019	23.11.2020	09.06.2023
		İMZA		H.C	H.C
KONU	GM 16 SERİSİ DİZEL MOTORLARDA KULLANILAN KLİNGERİT CONTA TAKIMLARI (DE 22000 ve DE 33000 Tipi Lokomotif Motorları İçin)				
REFERANS					

EK-1 AMBALAJ ŞARTLARI

- 1- Her conta çeşidi ekli listelerde belirtilen miktarlarda 1 motorluk adetlerde paketleneyecektir. Bu paketin içindeki her değişik tip conta, ayrı pakette olacak, paket üzerinde teknik resim numarası ve tasnif numarası yazılı olacaktır.
- 2- Oluşturulan bu paketlerden dizel motor çeşidine göre bir motorluk takım oluşacak ve tekrar paketleneyecektir.
- 3- Malzemeler; yağmur, rüzgar, kar gibi iklim ve çevre şartlarından etkilenemeyecek, tahmil, tahliye ve stoklama esnasında hasarlanmayacak şekilde, usulüne uygun olarak ambalajlanacaktır.
- 4- Malzemelerin ahşap sandıklarla tesellüme arz edilmesi durumunda; ambalaj sandıkları uygun kalite ve kalınlıkta tahta malzemeden yapılmış olacaktır. Sandıklar iklim ve çevre şartlarından etkilenmeyecek, tahmil, tahliye ve stoklama esnasında hasarlanmayacak şekilde imal edilmiş olacaktır. Sandıklar dışından mukavim şerit bantlarla bağlanacaktır. Sandıklar üzerinde Madde 5’de belirtilen işaretler bulunacaktır. Elle taşınacak sandıkların ağırlığı 18 kg’ı geçmeyecektir. Bu ağırlığın üstündeki sandıkların altında, forkliftle tahmil tahliye edilecek şekilde palet olacaktır.
- 5- Tesellüme sunulan ürünlerin ambalaj ve/veya tesellüm evraklarının eksik ve/veya uygun olmaması durumunda; bu durum tutanak ile kayıt altına alınarak, tesellüm işlemi gerçekleştirilmeksizin firmaya iade edilir. İade edilen malzemelerin yeniden tesellüme arz edilmesi, sözleşmede belirlenen teslim süresinden sonra olduğu takdirde, sözleşmede belirtilen gecikme cezası tahakkuk ettirilecektir.
- 6- Üretilen her contanın üzerinde teknik resim numarası silinmeyecek şekilde basılmış olacaktır.

HAZIRLAYAN	ÜRÜN AR-GE / ÇEKEN ARAÇLAR ŞUBE MÜD.	TARİH	05.03.2013	SAYFA	2/4
------------	---	-------	------------	-------	-----

KONU GM 16 SERİSİ DİZEL MOTORLARDA KULLANILAN KLİNGERİT CONTA
TAKIMLARI (DE 22000 ve DE 33000 Tipi Lokomotif Motorları İçin)

REFERANS

EK-2 DE 33000 TİPİ LOKO DİZEL MOTOR KLİNGERİT CONTALAR

Sıra No	TASNİF	PARÇA NO/TEKNİK RESİM NO	1 MOTOR ADETİ	MALZEME İLE İLGİLİ TEKNİK BİLGİ	AÇIKLAMA
1	56.01.037.0033	8430611	1	TB 2104	
2	56.01.040.0007	8081594	4	TB 1217	
3	56.01.041.0015	8159200	2	TB 2104	
4	56.01.048.0017	8209776	2	TB 2104	
5	56.01.048.0018	8370885-9570647	2	TB 2104	
6	56.01.069.0003	8029167	16	TB 1217	
7	56.01.069.0026	40048968-8025988	16	TB 2104	
8	56.01.069.0028	40040025-8142354	16	TB 2104	
9	56.01.069.0035	8028765	1	EMS 622	
10	56.01.069.0036	9571656	2	TB 2104 veya TB 2597	Rev.E
11	56.01.069.0037	8028766	1	TB 1217	
12	56.01.069.0045	40039283-9570616	1	TB 1210	
13	56.01.069.0046	9529801	1	TB 1217	
14	56.01.069.0055	9570635	1	TB 1210	
15	56.01.069.0057	9570645	1	TB 1210	
16	56.01.069.0061	8080852	1	TB 2104	
17	56.01.069.0062	8085253	1	TB 2104	
18	56.01.069.0065	8080850	1	TB 1217	
19	56.01.069.0066	40039265	2	TB 1217	
20	56.01.069.0073	40039269-LM04549	1	TB 2104	
21	56.01.069.0077	8028264	2	TB 1217	
22	56.01.069.0080	8082965	1	TB 1217	
23	56.01.069.0083	8082964	1	TB 1217	
24	56.01.069.0084	9570732	2	TB 2104	
25	56.01.069.0086	8029467	6	TB 1217	
26	56.01.069.0096	40040028-8028760	2	TB 2104	
27	56.01.069.0099	8347416	4	TB 2104	
28	56.01.069.0103	8347417	2	TB 2104	
29	56.01.069.0120	8470797-40040010 (LM08044-LM08042)	2'şer	TB 2104 veya TB 2597	Rev.E
30	56.01.069.0121	9570610-8470798	2	TB 2104 veya TB 2597	Rev.E
31	56.01.069.0124	40040015-9570623	1	TB 1210	
32	56.01.069.0125	40040017	1	TB 2104	
33	56.01.069.0127	8055158	1	EMS 864-M	
34	56.01.069.0131	8029165	2	TB 1217	
35	56.02.037.0006	40048964	1	TB 2104	
36	56.02.038.0016	40034622	3	TB 2104	
37	56.02.044.0004	40040951	1	TB 2104	
38	56.02.046.0012	40039279	1	TB 2104	
39	56.02.075.0023	40039272	2	TB 2104	
40	56.02.075.0090	40034636	1	TB 2104	
41	56.02.075.0091	40048966	1	TB 2104	
42	56.02.075.0138	40034630	4	TB 2104	
43	56.02.075.0140	40039277	2	TB 2104	
44	56.02.075.0141	40034634	4	TB 2104	

HAZIRLAYAN

ÜRÜN AR-GE / ÇEKEN ARAÇLAR
ŞUBE MÜD.

TARİH

05.03.2013

SAYFA

3/4

ÜRA F.006

21.03.2011 REV:01

TÜRASAS ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ		T.B. 2169			
			TADİLAT	E	F	G
			TARİH	02.10.2019	23.11.2020	09.06.2023
			İMZA		H.C	H.C

KONU GM 16 SERİSİ DİZEL MOTORLARDA KULLANILAN KLİNGERİT CONTA
TAKIMLARI (DE 22000 ve DE 33000 Tipi Lokomotif Motorları İçin)

REFERANS

EK-3 DE 22000 TİPİ LOKO DİZEL MOTOR KLİNGERİT CONTALAR						
Sıra No	TASNİF	PARÇA NO/TEKNİK RESİM NO	1 MOTOR ADETİ	MALZEME İLE İLGİLİ TEKNİK BİLGİ	AÇIKLAMA	
1	56.01.037.0033	8430611	1	TB 2104		
2	56.01.040.0007	8081594	6	TB 1217		
3	56.01.041.0015	8159200	2	TB 1217		
4	56.01.045.0003	8498876	2	TB 2104		
5	56.01.048.0017	8209776	1	TB 2104		
6	56.01.048.0018	8370885-9570647	1	TB 2104		
7	56.01.068.0031	8054404	8	TB 2104		
8	56.01.068.0087	8204450-40061324	2	EMS 622		
9	56.01.069.0003	8029167	16	TB 1217		
10	56.01.069.0026	40048968-8025988	16	TB 2104		
11	56.01.069.0028	40040025-8142354	16	TB 2104		
12	56.01.069.0035	8028765	1	EMS 622		
13	56.01.069.0036	9571656	2	TB 2104 veya TB 2597	Rev. E	
14	56.01.069.0037	8028766	1	TB 1217		
15	56.01.069.0045	9570616-40039283	2	TB 1210		
16	56.01.069.0046	9529801	1	TB 1217		
17	56.01.069.0055	9570635	1	TB 1210		
18	56.01.069.0056	9570643-8185923	1	TB 2104		
19	56.01.069.0057	9570645	1	TB 1210		
20	56.01.069.0058	9570576	2	TB 1210		
21	56.01.069.0061	8080852	1	TB 2104		
22	56.01.069.0062	8085253	1	TB 2104		
23	56.01.069.0065	8080850	1	TB 1217		
24	56.01.069.0066	8074661	2	TB 1217		
25	56.01.069.0077	8028264	2	TB 1217		
26	56.01.069.0079	8029470	2	TB 1217		
27	56.01.069.0080	8082965	1	TB 1217		
28	56.01.069.0083	8082964	1	TB 1217		
29	56.01.069.0084	9570732	2	TB 2104		
30	56.01.069.0086	8029467	6	TB 2104		
31	56.01.069.0093	9571659	4	TB 1208		
32	56.01.069.0096	40040028-8028760	2	TB 2104		
33	56.01.069.0099	8347416	4	TB 2104		
34	56.01.069.0103	8347417	2	TB 2104		
35	56.01.069.0120	8470797-40040010 (LM08044-LM08042)	2	TB 2104 veya TB 2597	Rev. E	
36	56.01.069.0121	9570610-8470798	2	TB 2104 veya TB 2597	Rev. E	
37	56.01.069.0124	9570623-40040015	1	TB 1210		
38	56.01.069.0125	8084685-40040017	1	TB 2104		
39	56.01.069.0127	8055158	1	EMS 864-M		
40	56.01.069.0128	8167060	1	TB 1217		
41	56.01.069.0131	8029165	2	TB 1217		
42	56.01.069.0135	8081398	1	TB 2104		
43	56.01.069.0138	9570841	4	TB 1208		
44	56.01.069.0141	40040024-8028229	1	TB 1217		
45	56.01.069.0146	8028465	2	TB 1217		
46	56.01.069.0147	9570699	2	TB 1210		
47	56.01.069.0149	9570733	4	TB 1208		
HAZIRLAYAN		ÜRÜN AR-GE / ÇEKEN ARAÇLAR ŞUBE MÜD.		TARİH	05.03.2013	SAYFA 4/4