

این سند توسط واحد فنی گارانتی شرکت کامل دیزل البرز گرد آوری شده و هر گونه تکثیر ، تغییر ، توزیع و استفاده از آن بدون اجازه این واحد ممنوع می باشد.

شماره ویرایش:	تاریخ:	کد مدرک:
2	1404/05/11	G-T-03

تایید کننده:	ناظر:	تهیه کننده:
مدیر خدمات پس از فروش : جواد اشتافی تاریخ 1404-05-11 امضا:	مسئول واحد سیستم ها و روش ها : تاریخ: امضا:	سرپرست واحد فنی و گارانتی : رضا شقاقی زاده تاریخ 1404-05-11 امضا:

1-هدف

هدف از تهیه و تدوین این دستورالعمل موارد زیر می باشد:

1. اطلاع از زمان انجام سرویس ها
2. اطلاع از قطعات مصرفی ، سیالات و بازدید های دوره های
3. اطلاع از میزان حجم سیالات مصرفی

2-دامنه کاربرد

دامنه کاربرد این دستورالعمل نمایندگی های شرکت کامل دیزل امید البرز می باشد.

3-سرویس اولیه

سرویس اولیه خودروهای تولیدی شرکت کامل دیزل امید البرز مطابق مندرجات دفترچه گارانتی، تحت شرایط زیر انجام می شود:

انجام خدمات سرویس اولیه بین 4000 تا حداکثر 5000 کیلومتر پیمایش و قبل از سپری شدن 2 ماه از تاریخ تحویل خودرو(هر کدام زودتر فرا رسد) الزامی بوده و عدم انجام آن در محدوده زمانی و مسافتی مذکور منجر به ابطال گارانتی کامل خودرو میگردد.

4-سرویس های ادواری

از آنجایی که سرویسهای ادواری مطابق با توصیه شرکت سازنده خودرو، تاثیر بسزایی در بهبود عملکرد خودرو و افزایش عمر مفید آن دارد، لذا انجام این سرویسها (از جمله تعویض روغن و فیلتر آن)مطابق با جدول سرویسهای ادواری خودرو، در نمایندگی های مجاز شرکت کامل دیزل امید البرز الزامی می باشد . بنابراین ضروری است مشتریان با مراجعه به نمایندگیهای مجاز شرکت کامل دیزل امید البرز ، نسبت به انجام سرویسهای ادواری (با حداکثر اختلاف 1000 کیلومتر از سررسید پیمایش و یا یک ماه از سررسید زمانی مشخص شده در جدول سرویسهای ادواری هر محصول)اقدام نمایند .

تبصره 1: مطابق ماده 14 آیین نامه اجرایی قانون حمایت از حقوق مصرف کنندگان خودرو، عیوب ناشی از عدم انجام سرویسهای ادواری مطابق اطلاعاتیه و دفترچه راهنمای استفاده از خودرو در شبکه نمایندگی های خدمات پس از فروش شرکت کامل دیزل امید البرز ، باعث خروج مجموعه های مرتبط خودرو از شرایط گارانتی می گردد (جدول انجام سرویسهای دوره های مختص هر خودرو در دفترچه راهنمای گارانتی و اطلاعاتیه های فنی ذکر شده است.)

5- قطعات مصرفی

ردیف	عنوان	زمان تعویض (ماه)	سرویس اولیه	کیلومتر کارد (X هزار)											
				200	185	170	155	140	125	110	95	80	65	50	35
1	فیلتر روغن	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	فیلتر سوخت	6		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	فیلتر آبگیر	6		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	فیلتر کابین	6		*		*		*		*		*		*	
5	فیلتر هوا	6		*		*		*		*		*		*	
6	فیلتر هیدرولیک فرمان	6		*		*		*		*		*		*	
7	فیلتر خشک کن	6		*		*		*		*		*		*	
8	فیلتر ادبلو	6		*		*		*		*		*		*	

6- سیالات مصرفی

ردیف	عنوان	زمان تعویض (ماه)	سرویس اولیه	کیلومتر کارد (X هزار)												
				200	185	170	155	140	125	110	95	80	65	50	35	20
1	روغن موتور	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	مایع خنک کننده	6					*									
3	روغن دیفرانسیل	6		*			*			*						
4	روغن ریتارد	6		*			*			*						
5	روغن گیربکس	6		*			*			*						
6	روغن هیدرولیک فرمان	6		*		*		*			*					
7	روغن هیدرولیک جک کابین	6		*				*								

7- بازدید ها

ردیف	عنوان	سرویس اولیه	کیلومتر کارد (X هزار)											
			200	185	170	155	140	125	110	95	80	65	50	35
1	گریسکاری کلیه نقاط گریس خور	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	بررسی دسته موتور و پیچ های آن	*												
3	بررسی نشانگر گرفتگی هوا	*	*		*		*		*		*		*	
4	بررسی سطح مخزن ادبلو	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	بررسی واشرهای سیستم اکزوز	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	بررسی اتصالات و شلنگ های اینترکولر	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	عملکرد تسمه سفت کن، هرزگردها	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	بررسی سطح مایع خنک کننده	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	بررسی اتصالات و شلنگ های مایع خنک کننده	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	برسی شلنگ های سوخت	*	*			*			*					
11	بررسی سطح روغن گیربکس	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	بررسی نشستی گیر بکس	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	بررسی پیچ تنفس گیر بکس	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	بررسی نشستی ریتارد	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	بررسی پیچ تنفس ریتارد	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	اتصالات و دسته گیربکس از لحاظ ظاهری و گشتاور بررسی شود	*												
17	بررسی خلاصی پدال ترمز	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	تخلیه آب موجود تانک های باد	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	بررسی بوسترهای سیستم ترمز	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ردیف	عنوان	سرویس اولیه	کیلومتر کارد (X هزار)											
			200	185	170	155	140	125	110	95	80	65	50	35
20	بررسی نشستی مدار سیستم هوای فشرده	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	بررسی شلنگ اتصال بوستر به کالیپر	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	بررسی جعبه فرمان	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	بررسی لوله های سیستم فرمان	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	بررسی سطح مخزن هیدرولیک فرمان	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	بررسی زاویه لاستیک ها	*						*						
26	سفت کردن پیچ های کربی عقب و جلو	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	بررسی وضعیت ظاهری فنرهای تخت	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	بررسی وظعیت کمک فنر ها	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	برسی بالن ها/ فنر بندی/ سنسور ارتفاع و بلوک محدود کننده	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	بررسی نشستی دیفرانسیل	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	بررسی سطح روغن دیفرانسیل	*		*			*			*		*		
32	پیچ هوا گیری دیفرانسیل تمیز شود	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33	بررسی سلامت مهره های چرخ ها	*												
34	بررسی فرسایش و فشار باد لاستیک ها	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
35	بررسی وضعیت ظاهری رینگ ها	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
36	بررسی و پاک کردن تمام کد های خطا	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
37	ذخیره فایل اطلاعات عملکردی خودرو	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38	بررسی نشانگر میزان سلامت باطری ها	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
39	بررسی عملکرد قطع کن باتری	*												
40	بررسی اتصال بدنه به شاسستی	*	*			*				*				

ردیف	عنوان	سرویس اولیه	کیلومتر کارد (X هزار)											
			200	185	170	155	140	125	110	95	80	65	50	35
41	بررسی چراغ ها، راهنما ها، پروژکتور و مه شکن	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42	بررسی عملکرد کمربند ایمنی	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
43	بررسی نشتی مدار بالابر کابین	*	*			*				*				
44	بررسی سیستم برف پاکن و شیشه شور	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
45	بررسی سطح مایع شیشه شوی	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
46	بررسی عملکرد بوق های خودرو	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
47	بررسی عملکرد سیستم تهویه درجا	*												
48	بررسی عملکرد یخچال	*												
49	بررسی عملکرد و ظاهر کلیه آئینه ها	*												
50	بررسی عملکرد و ظاهر کلیه دوربین ها	*												
51	آچارکشی کلیه بادگیرها و فلاپ ها	*												
52	بررسی پیچ های اتصال میل گاردان و خلاصی آن	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
53	بررسی کلاچ ودرگیر کردن موقعیت های مختلف گیربکس		*		*		*		*		*		*	
54	بررسی جریان هوا در کف گرد های ترمز از طریق درگیرکردن ترمز پارک	*	*		*		*		*		*		*	
55	بررسی خلاصی بلبرینگ چرخ ها		*		*		*		*		*		*	
56	بررسی مجموعه بوش کابین		*		*		*		*		*		*	
57	بررسی میل تعادل کابین از لحاظ ظاهری		*		*		*		*		*		*	
58	تمیز کاری توری درب باک		*			*			*					
59	تنظیم و تمیزکاری فاصله ABS سنسورهای		*			*			*					
60	بررسی سطح روغن ریتارد	*			*			*					*	

8- میزان حجم سیالات مصرفی

ردیف	نوع روغن	مشخصات	محل استفاده	مقدار
1	روغن موتور	CJ-4 15W/40	موتور	36 لیتر
2	روغن گیربکس	GL-5 85W/90	گیربکس	17 لیتر
3	روغن دیفرانسیل	GL-5 85W/90	دیفرانسیل	14.3 لیتر
4	روغن ریتارد	SJ 10W/40	ریتارد	6.5 لیتر
5	روغن هیدرولیک	ATF III(3)	فرمان	5.9 لیتر
6	آب و ضدیخ	F35	سیستم خنک کاری	65 لیتر
7	روغن هیدرولیک	ATF III(3)	کابین	1.35 لیتر
8	گاز کولر	R134A	سیستم خنک کاری	670 گرم