

APPENDIX V TO PART 1039.—
NONROAD COMPRESSION-IGNITION
(CI) TRANSIENT CYCLE FOR CON-
STANT-SPEED ENGINES—Continued

Time (s)	Normal- ized speed (percent)	Normal- ized torque (percent)
244	94	26
245	94	34
246	96	30
247	95	71
248	94	52
249	93	42
250	93	40
251	93	32
252	94	31
253	94	27
254	94	27
255	94	28
256	93	24
257	94	23
258	94	28
259	93	29
260	93	23
261	93	26
262	94	21
263	93	21
264	93	24
265	94	25
266	94	25
267	94	34
268	93	35
269	93	27
270	93	23
271	93	26
272	93	23
273	93	25
274	94	23
275	93	22
276	94	26
277	94	26
278	93	29
279	94	29
280	94	28
281	94	23
282	94	45
283	93	37
284	94	29
285	94	28
286	95	27
287	95	19
288	95	14
289	95	11
290	95	9
291	95	8
292	95	7
293	93	52
294	93	42
295	93	40
296	93	35
297	94	35
298	93	36
299	94	39
300	94	38
301	94	30
302	94	35
303	94	35
304	94	36
305	94	30
306	93	27
307	94	27
308	94	33
309	94	29

APPENDIX V TO PART 1039.—
NONROAD COMPRESSION-IGNITION
(CI) TRANSIENT CYCLE FOR CON-
STANT-SPEED ENGINES—Continued

Time (s)	Normal- ized speed (percent)	Normal- ized torque (percent)
310	94	25
311	94	28
312	95	26
313	94	95
314	94	101
315	93	92
316	93	64
317	93	49
318	94	41
319	93	37
320	93	31
321	94	26
322	94	36
323	93	29
324	93	23
325	93	21
326	94	28
327	93	26
328	94	35
329	93	51
330	94	43
331	93	33
332	93	29
333	96	27
334	95	22
335	93	64
336	93	46
337	93	37
338	93	31
339	93	33
340	94	33
341	93	30
342	93	26
343	93	34
344	93	37
345	94	29
346	94	27
347	93	36
348	95	30
349	95	22
350	95	16
351	95	12
352	95	10
353	94	43
354	93	34
355	94	28
356	94	34
357	94	28
358	93	33
359	94	31
360	94	41
361	94	31
362	93	26
363	94	25
364	94	23
365	94	27
366	94	23
367	94	23
368	93	22
369	94	23
370	94	49
371	93	40
372	94	37
373	94	32
374	93	26
375	94	23

APPENDIX V TO PART 1039.—
NONROAD COMPRESSION-IGNITION
(CI) TRANSIENT CYCLE FOR CON-
STANT-SPEED ENGINES—Continued

Time (s)	Normal- ized speed (percent)	Normal- ized torque (percent)
376	94	26
377	94	28
378	93	30
379	93	25
380	94	24
381	94	23
382	94	22
383	94	20
384	94	22
385	94	25
386	93	36
387	93	40
388	94	35
389	93	33
390	93	29
391	93	27
392	93	23
393	93	23
394	93	23
395	94	23
396	93	21
397	93	22
398	94	22
399	94	23
400	94	23
401	93	24
402	94	23
403	93	20
404	93	21
405	93	22
406	93	23
407	94	23
408	93	22
409	93	21
410	93	23
411	94	23
412	93	21
413	93	21
414	93	20
415	94	19
416	94	21
417	94	21
418	93	19
419	93	22
420	94	21
421	94	23
422	94	25
423	94	26
424	94	34
425	94	28
426	94	24
427	94	24
428	94	25
429	94	23
430	94	24
431	94	25
432	94	26
433	94	25
434	94	26
435	94	25
436	94	23
437	93	23
438	94	21
439	93	19
440	94	18
441	93	19