**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**Προμήθεια λιπαντικών**

**Ομάδα Γ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **1** | **Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα SAE 10W/40** | | | | |
| 1.1 | API : CK-4 | ναι |  |  |
| 1.2 | ACEA : E9 / E7 | ναι |  |  |
| 1.3 | IVECO : TLS E9 | ναι |  |  |
| 1.4 | MB : 228.31 | ναι |  |  |
| **2** | **Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα SAE 5W/30** | | | | |
| 2.1 | API : CJ-4 | ναι |  |  |
| 2.2 | ACEA : E9 / E6 | ναι |  |  |
| 2.3 | Cummins : CES 20081 | ναι |  |  |
| 2.4 | MB : 228.51 | ναι |  |  |
| **3** | **Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα SAE 15W/40** | | | | |
| 3.1 | API : CK-4 | ναι |  |  |
| 3.2 | ACEA : E9/E7 | ναι |  |  |
| 3.3 | MB : 228.31 | ναι |  |  |
| **4** | **Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 0W/20** | | | | |
| 4.1 | API : SN | ναι |  |  |
| 4.2 | ILSAC : GF-5 | ναι |  |  |
| 4.3 | ACEA : A1/B1 | ναι |  |  |
| **5** | **Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 15W/40** | | | | |
| 5.1 | API : SN | ναι |  |  |
| 5.2 | ACEA : A3/B3 | ναι |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** | **Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 10W/40** | | | | | | | | | |
| 6.1 | | | API : SN | ναι | |  | |  | |
| 6.2 | | | ACEA : A3/B4 | ναι | |  | |  | |
| **7** | **Βαλβολίνη 80/90** | | | | | | | | | |
| 7.1 | | | API : GL-4/GL-5 | ναι | |  | |  | |
| 7.2 | | | ZF : 12M / 21A | ναι | |  | |  | |
| **8** | **Υδραυλικό SAE 10** | | | | | | | | | |
| 8.1 | CATERPILLAR : TO-4 | | | ναι | |  | |  | |
| 8.2 | ALLISON : C4 | | | ναι | |  | |  | |
| **9** | **Λάδι υδραυλικό ISO VG 46** | | | | | | | | | |
| 9.1 | DIN 51524 part 3 (HVLP) | | | ναι | |  | |  | |
| 9.2 | Bosch Rexroth : Fluid Rating RDE 90245 | | | ναι | |  | |  | |
| **10** | **Λάδι υδραυλικό ISO VG 68** | | | | | | | | | |
| 10.1 | DIN 51524 part 3 (HVLP) | | | ναι | |  | |  | |
| 10.2 | Bosch Rexroth Fluid Rating RDE 90245 | | | ναι | |  | |  | |
| 11 | **Βαλβολίνη SAE 80W-140** | | | | | | | | | |
| 11.1 | | API: GL-4, GL-5, MT-1 | | | ναι | |  | |  |
| 11.2 | | ZF: Lenksysteme TE-ML 08 Approved [8] Approved [8] | | | ναι | |  | |  |
| **12** | **Βαλβολίνη SAE 75W-80** | | | | | | | | | |
| 11.1 | API : GL-4 | | | ναι | |  | |  | |
| 11.2 | ZF : 02L/16K | | | ναι | |  | |  | |
| **13** | **Υγρά Φρένων** | | | | | | | | | |
| DOT 4 | | | | ναι | |  | |  | |
| **14** | **Αντιψυκτικό κινητήρων** | | | | | | | | | |
| 13.1 | ASTM : D3306 / D4656 / D4985/ D6210 | | | ναι | |  | |  | |
| 13.2 | MB: 325.3 | | | ναι | |  | |  | |
| 13.3 | Έτοιμο προς χρήση, βάσεως αιθυλενογλυκόλης χωρίς νιτρώδη άλατα, αμίνες, φωσφορικά άλατα (nap), πυριτικά και βορικά άλατα | | | ναι | |  | |  | |
| **15** | **Adblue** | | | | | | | | | |
| 14.1 | ISO 22241 | | | ναι | |  | |  | |
| 14.2 | DIN 70070 | | | ναι | |  | |  | |
| 14.3 | Υψηλής καθαρότητας διάλυμα ουρίας σε απιονισμένο νερό, για τη μείωση εκπομπής μονοξειδίων του αζώτου (NOx) σε οχήματα με τεχνολογία καταλυτών SCR | | | ναι | |  | |  | |
| **16** | **Σπρέι καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών και κυκλωμάτων** | | | | | | | | | |
| 15.1 | Κατάλληλο για απομάκρυνση λίγδας, λίπους και βρωμιάς από όλα τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά όργανα και συσκευές | | | ναι | |  | |  | |
| 15.2 | Ταχεία εξάτμιση για να μην αφήνει υπολείμματα | | | ναι | |  | |  | |
| 15.3 | Κατάλληλο για εφαρμογή σε πλαστικά | | | ναι | |  | |  | |