

Ημ/νία Αναθεώρησης: 03.12.2014

TECHNICAL DATA SHEET
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΟΛΗ ΤΗΝ ΧΡΟΝΙΑ
LUKOIL GENESIS PREMIUM SAE 5W-30, API SN/CF

– ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ–

- Το LUKOIL GENESIS PREMIUM SAE 5W-30 είναι ένα συνθετικό λιπαντικό υψηλής απόδοσης, με χαμηλή περιεκτικότητα σε θειική τέφρα, φωσφόρο και θείο (κλάση "Low SAPS"), που επιτρέπει την εξοικονόμηση ενέργειας και προέρχεται από συνθετικά βασικά λιπαντικά και ειδικά πρόσθετα που παρέχουν το επίπεδο απόδοσης του API SN / CF. Συμμορφώνεται με την κατηγορία ιξώδους 5W-30 (σύμφωνα με το SAE J 300).
- Χρησιμοποιείται κυρίως σε υψηλής ισχύος, υπερτροφοδοτούμενους σύγχρονους κινητήρες ντίζελ και βενζίνης που πληρούν τις προδιαγραφές Euro 3, 4, 5 και απαιτήσεις και έχουν τον εξοπλισμό για καθαρισμό ρύπων (Φίλτρο Σωματιδίων Diesel DPF, τριοδικό καταλύτη TWC) . Διευκολύνει την εκκίνηση του κινητήρα σε χαμηλές θερμοκρασίες. Συνιστάται να χρησιμοποιείται σε νέα αυτοκίνητα, τόσο κατά τη διάρκεια και μετά την περίοδο εγγύησης
- Εγκρίσεις: MB-Approval 229.51; VW 502.00 / 505.00; BMW LL-04
- Άδειες: API SN; GM dexos2
- Πληρούν προδιαγραφές: ACEA C3; API CF; Renault RN 0700 / 0710
- Συνθήκες ποιότητας:

Item No.	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ADMISSIBILITY CONDITIONS	TEST METHOD
1	Kinematic viscosity at 100°C, mm ² s ⁻¹ (cSt)	9,3...12,5	SR EN ISO 3104/AC ASTM D 445 ASTM D 7042
2	Viscosity index, min.	150	SR ISO 2909 ASTM D 2270 ASTM D 7042
3	Base number, mg KOH/g, min.	7	SR ISO 3771 ASTM D 2896
4	Flash point, open cup, °C, min.	220	SR EN ISO 2592 ASTM D 92
5	* Apparent (dynamic) viscosity determined using the Cold Cranking Simulator (CCS) at -30°C, cP, max.	6600	ASTM D 5293
6	* Apparent (dynamic) viscosity determined using a mini rotary viscometer (MRV) at -35°C, cP, max.	60000	ASTM D 4684
7	*Sulphated ash, %, max.	0,8	ASTM D 874
8	Water content, %	absent	SR 13484 ASTM D 95
9	* Substances insoluble in organic solvents, %, max.	0,015	STAS 33
10	Pour point, °C, max.	-36	SR 13552 ASTM D 97
11	*Noack volatility, %, max.	13	STAS 8465 ASTM D 5800
12	*Active element content: Calcium, %	to be reported	STAS 8428
13	Zinc, %		STAS 7717
14	Density at 20°C, Kg/m ³	to be reported	SR EN ISO 3675/C91 ASTM D 1298 ASTM D 7042
15	*Phosphorus content, %, max.	0,09	STAS 7330
16	*Sulphur content, %, max.	0,3	SR EN ISO 8754 ASTM D 4294
17	Foaming properties, ml (tendency – stability), max. - at 24 ° C - at 93.5 ° C - at 24°C, after determination at 93.5°C	10 – 0 50 – 0 10 – 0	SR ISO 6247+C1 ASTM D 892

* Εγγύηση ισχύει σύμφωνα με την τεχνολογία παραγωγής / καθορίζεται σύμφωνα με το κανονιστικό έγγραφο σε ισχύ.

- Αξιολόγηση και ακρίβεια των μεθόδων δοκιμής από αυτό το τεχνικό φυλλάδιο θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου SR EN ISO 4259: 2007 «Προϊόντα πετρελαίου - καθορισμός και εφαρμογή των αξιών και ακρίβειας όσον αφορά τις μεθόδους δοκιμής».
- Τα δείγματα πρέπει να λαμβάνονται σύμφωνα με τα πρότυπα SR EN ISO 3170: 2004 / C91: 2005 "Υγρά προϊόντα πετρελαίου. Εγχειρίδια δειγματοληψίας".

- Συσκευασία, σήμανση, αποθήκευση, μεταφορά και η αποθήκευση πραγματοποιούνται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς (αποφάσεις, κανονισμούς, κλπ προσδιορίζονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος) και με τις οδηγίες / εσωτερικές διαδικασίες LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE S.R.L.
- Για λεπτομέρειες δείτε τα δεδομένα ασφαλείας (SDS).
- Διάρκεια αποθήκευσης 5 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής.

11-15, TIPOGRAFILOR Str., A2 bldg.,
ground floor, Sector 1, Bucharest, Romania,
Trade Register No. J40/21/04.01.2013,
VAT No. RO19737772
ROL account: RO52ABNA4100264100329602
RBS Bank Romania

Registered office, Bucharest Tel: +40 21 227 23 50/54/55
Fax: +40 21 232 32 95
Production Department Tel/ Fax: 0244 504 654
Technical -Quality Department Tel/ Fax: 0244 504 679

www.lukoil-lubricants.ro

