



## **URSA® HD MONOGRADES**

**URSA HD MONOGRADES** (iepriekšējais nosaukums Ursa Super LA) ir veidotas no speciāli izvēlētām minerālām bāzes eļļām ar īpašu piedevu kopumu un viskozitātes indeksa uzlabotājpiedevām, kas neļauj tām pārāk sašķidrināties augstās temperatūrās.

URSA HD MONOGRADES eļļas nodrošina motoru tīrību, dilšanas un oksidācijas produktu noturot dispersā stāvoklī, viskozitātes stabilitāti augstās temperatūrās (noturība pret sašķidrināšanos), gultņu u.c. detaļu aizsardzību pret koroziju, novērš putošanos, samazina berzi.

URSA HD MONOGRADES speciālā formula ļauj izmantot šīs eļļas arī mūsdienu ātrgaitas benzīna dzinējos - arī t.s. "jauktajos autoparkos" - firmās, kurās ir automobiļi, traktori un cita tehnika gan ar benzīna, gan dīzeļdzinējiem - lai samazinātu lietojamo smērvielu nomenklatūru.

URSA HD MONOGRADES ieteicamas lietošanai lielkravas vilcēju, celtniecības, kalnrūpniecības, lauksaimniecības u.c. bezceļu tehnikas dzinējos, arī darbam stacionāros apstākļos.

URSA HD MONOGRADES lietotāji galvenokārt ir smago vilcēju parks, celtniecības, raktuvju, lauksaimniecības u.c. tehnika, dzelzceļa transports, kuģi.

URSA HD MONOGRADES var tikt izmantotas arī mehāniskajās ātrumkārbās un hidrosistēmās, kurās tiek prasīta motoreļļu lietošana. Šaubu gadījumos konsultēties ar ražotāju vai skatīties mašīnas lietotāja rokasgrāmatā.

### **URSA HD MONOGRADES atestācijas un specififikācijas:**

izpilda un pārsniedz sekojošus standartus un normas:

- ACEA: E2 (30, 40); API: CF; NATO Code: O-278 (SAE 40); MAN: 270 (30, 40); MB: 228.0 (30, 40); MTU: Type 1 (30, 40).

### ***TEHNISKIE PARAMETRI***

SAE viskozitātes klase	10W	20W-20	30	40
Produkta kods	002973.1	002975.1	002977.1	002978.1
Blīvums, kg/l, pie 15°C	0.878	0.866	0.892	0.896
Kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s pie 40°C	36,5	61,24	99,2	133,6
Kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s pie 100°C	6,3	8,6	11,65	14,1
Viskozitātes indekss (VI)	122	113	106	102
Sastingšanas temperatūra, °C	-42	-36	-33	-33
Uzliesmošanas temperatūra, °C	210	226	232	250
Sulfāta pelnu saturs, % masas	1,03	1,03	1,03	1,03

**VA MOTORS. RĪGA. 2012-10-12.**