

Technický list

Esso Uniflo 10W-30, 10W-40, 15W-40, a 20W-50

Vysoko kvalitný motorový olej pre osobné automobily

Popis produktu

Oleje Esso Uniflo 10W-30, 10W-40, 15W-40, a 20W-50 sú vysoko kvalitné motorové oleje navrhnuté tak, aby spĺňali tie najnáročnejšie požiadavky týkajúce sa spoľahlivosti prevádzky motora a ochrany povrchov komponentov.

Vlastnosti a výhody

Oleje Esso Uniflo 10W-30, 10W-40, 15W-40, a 20W-50 sú formulované vysoko kvalitných základných olejov komplexu aditív, ktoré poskytujú motoru dokonalú ochranu v širokom rozsahu prevádzkových podmienok. Tieto motorové oleje boli schválené poprednými výrobcami automobilov a spĺňajú požiadavky najnovších odborových noriem na prevádzkové náplne. Medzi ich vlastnosti a výhody patria:

- Výborná oxidačná stabilita obmedzuje tvorbu usadenín a kalových nánosov v motoroch, čo zvyšuje spoľahlivosť chodu motora,
- Výborné vysokoteplotné a nízokoteplotné vlastnosti oleja zaručujú spoľahlivú ochranu motora v širokom rozsahu jazdných podmienok,
- Zlepšené nízokoteplotné schopnosti oleja zabezpečujú plynulé štarty motora za studena

Použitie

Oleje Esso Uniflo 10W-30, 10W-40, 15W-40, a 20W-50 môžu byť použité v celom rade osobných, dodávkových a ľahkých nákladných automobilov a ďalej ich môže použiť každý, kto hľadá spoľahlivý vysoko kvalitný produkt.

Klasifikácie a špecifikácie

Oleje Esso Uniflo spĺňa nasledujúce klasifikácie/ špecifikácie:	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
ACEA		A2,B2	A2,B2,A3, B3	A2,B2,A3, B3
API	SL,SJ	SL,SJ,CF	SL,SJ,CF	SL,SJ,CF
ILSAC	GF3			

Charakteristické vlastnosti

Esso Uniflo				
Trieda SAE	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
	RN 4598	RN 4815 AD	RN 4815 BBD	RN 4815

	AC			BE
Viskozita, ASTM D 445				
cSt pri 40°C	70	98	107	171
cSt pri 100°C	10.4	14.4	14.4	19.1
Viskozitný index, ASTM D 2270	135	156	141	127
Síranový popol, wt%, ASTM D 874	0.74	0.9	0.9	0.9
HTHS viskozita, cSt pri 150°C ASTM D4683	3.1	A	A	A
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-33	-27	-24	-24
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	228	A	A	A
Hustota pri 15 °C kg/l, ASTM D 4052	0.876	A	A	A

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Firemné logo Esso, symbol Running Tiger a Ultra sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, resp. niektorej jej dcérskej spoločnosti.