



GRANIT PRIME



ОПИС

GRANIT PRIME - це моторна олива високої якості, яка використовується сезонно. Олива створена з високоочищених базових масел зі спеціальними добавками та забезпечує захист від утворення осаду та відкладень, зберігаючи свою лужність навіть при використанні палив з високим вмістом сірки. Серія олив GRANIT PRIME забезпечує відмінну продуктивність як дизельних, так і бензинових 4-тактних двигунів.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи GRANIT PRIME рекомендовано для турбованого або атмосферного двигунів з високим вмістом сірки (> 0,5% мас.) у дизельному паливі. Оливи придатні для застосування на дорогах та бездоріжжі, вони також ідеально підходять для статичних двигунів, що використовуються для виробництва електроенергії в морських умовах. Завдяки низькому вмісту золи в них, оливи з SAE 30 та 40 підходять для двотактних дизельних двигунів Detroit. Вони також підходять для мобільних повітряних компресорів, де потрібне масло з властивостями миючого засобу. Серія широко використовується у важких умовах експлуатації та гідравлічних системах, де рекомендовані рівні продуктивності Caterpillar TO-2 та Allison C-4.

ХАРАКТЕРИСТИКИ-ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Відмінна стійкість до окислення.	Відмінна продуктивність при всіх робочих температурах.
Дуже хороша дисперсність оливи.	Захист від утворення осаду та відкладень на двигуні. Покращена чистота двигуна.
Утримання в'язкості при високих температурах, високій швидкості.	Плавна робота двигуна в суворих умовах експлуатації.
Відмінна стійкість до іржі та корозії.	Максимізація терміну служби двигуна.
Висока лужність (TBN).	Чудовий захист від побічних продуктів корозії, що утворюються при спалюванні палива.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GRANIT PRIME	METHOD	SAE 10W	SAE 20W	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Щільність при 15 °C, г/см ³	ASTM D1298	0,875	0,876	0,890	0,894	0,899
Динамічна в'язкість, °C/ср	ASTM D5293	-25/6500	-15/5000	-	-	-
В'язкість Кінематична, (cSt) 100°C	ASTM D445	6,2	8,5	12,1	15,5	19,5
В'язкість Кінематична, (cSt) 40°C	ASTM D445	38	63	109	162	231
Індекс в'язкості	ASTM D2270	110	106	100	97	96
Лужне число TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	210	218	248	256	260
Температура застигання, °C	ASTM D97	-30	-27	-24	-24	-18

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

API CF, CF-2, SJ; ACEA E2; MAN 270, MB 228.0, MB 227.0; Allison C-4; Caterpillar TO-2

СЕРТИФІКАТИ

SAE 40: MTU Cat. 1; MB- Approval 228.0