

BG DOC

Het probleem

Hoge operationele druk en temperaturen verhogen de eisen ten aanzien van diesel motoren (vooral de dieselmotoren met een supercharger of turbo), de motor olie en de additieven die zich in deze olie bevinden. Nieuwe hydraulisch aangedreven injectoren stellen de motorolie bloot aan buitensporige hoge druk als 20.000 psi (1.379,3 bar). "Naverbranding mechanieken" zoals een EGR vergroten de roet opeenhoping in de olie. Deze systemen zijn een zware belasting voor de olie in dieselmotoren en vragen het uiterste van de olie.

Door de hitte van de verbranding vormt zwavel uit de brandstof, samen met vocht, een agressief zuur in de olie wat corrosieve slijtage en schade toe kan brengen aan motor componenten. Een kwalitatief goede motorolie met excellente additieven erin is een voorwaarde om de extreme condities in de huidige generatie dieselmotoren te weerstaan.



De oplossing

BG DOC is ontwikkeld met speciale diesel motorolie additieven die de effectiviteit van de olie in stand houden tijdens de extreme omstandigheden. Wanneer BG DOC wordt toegevoegd aan de olie helpt dit om de diesel motor in zijn "als nieuw" staat te houden qua power en prestaties. Het verlengt de neutralisatie duur van de olie tegen zuur wat gevormd wordt, voorkomt zuur corrosie, vermindert wrijving en slijtage, stabiliseert de viscositeit en voorkomt aanslagvorming door verhoogde oxidatie en roet controle.

BG DOC is bruikbaar in alle minerale en synthetische oliën en ook in Multi-grade olie.

Voordelen

BG DOC:

- Gaat roetvorming in de motorolie van dieselmotoren tegen!
- Voorkomt oxidatie en verdikking van de motorolie!
- Voorkomt neerslag en aanslag tijdens file's!
- Voorkomt het ontstaan van zuur in de olie!
- Beschermt tegen roest en corrosie!
- Meer power en betere prestaties!
- Vermindert de schadelijke uitstoot!

Toepassing

Voeg bij iedere olie verwisselbeurt 1 blikje BG DOC (325 ml.) toe aan 4 tot 5 liter motorolie. Voeg BG DOC eventueel ook toe wanneer tussen de beurten olie bijgevoerd dient te worden. Denk aan maximum niveau. Bij grotere carters 6% - 7% toevoegen.