



# B1 Anti motorslijtage olietoevoeging

**Bardahl B1 Anti motorslijtage olietoevoeging** bevat een mix van anti-slijtage, anti-wrijving, anti-oxidatie additieven, Bardahl's 'Polar Attraction' formule, om motorprestaties te behouden en de levensduur van de motor te verlengen.

### Probleem

Slijtage van motoronderdelen wordt niet opgemerkt tot de problemen beginnen! Verbrande olie zorgt voor rook, gecombineerd met een verlies aan vermogen en efficiency. Neerslagen in de motor zijn niet goed waarneembaar. De algemene goede conditie van de motor en veel elektronica camoufleren de verminderende prestaties. Echter vanaf het begin zorgen slijtage en afzettingen voor minder efficiency, vermindering van levensduur van de motor en verhogen zij onderhoudskosten.

Wrijving en slijtage ontstaan grotendeels net na het starten (de koude start), voordat de olie volledig is rondgepompt door de motor. Slijtage in dit stadium kan oplopen tot 90%.

De vorming van vernis is het hevigst net na uitschakeling van de motor, wanneer brandstof dampen neerslaan op hete delen van de motor. Koolstof en slib alsmede vernis en gom worden gevormd als de motor loopt.

### Actie

Bardahl's 'Polar Attraction' formule is een uniek concentraat van polaire organische verbindingen en extreme druk bestanddelen. Deze chemische bestanddelen hechten zich aan het metaal, en vormen een moleculaire smeerfilm. Deze zullen niet verbranden en worden niet weggeschraapt. Zelfs niet onder extreem hoge drukken en temperaturen in de moderne motoren.

Deze volledige bescherming doet twee dingen:

- Vermindert de slijtage door het opvullen van metalen microscopische pieken en dalen. Dit vermindert de wrijving en geproduceerde warmte.
- Reinigt en verwijdert vernis en koolstof, om verdere afzetting te voorkomen. Het beschermt ook tegen corrosie die kan optreden na het uitschakelen van de motor.

Een ander inzetgebied van dit product is het verhogen van het zinkgehalte. Indien olie een (te) laag zinkgehalte heeft is deze olietoevoeging uitstekend geschikt om het zinkpercentage te verhogen. Het zinkgehalte is meer dan 1250 PPM.

**Bardahl B1 Anti motorslijtage olietoevoeging** verbetert de smering van lagers, nokkenas en zuigers en verlengen de levensduur van de motor. Deze olietoevoeging voorkomt kleverige kleppen, ringen en zuigers. Motoren starten makkelijker, werken



## Product informatie

---

efficiënter en motorprestaties blijven in stand. Dit draagt bij aan lagere onderhoudskosten.

Dunne motorolie als 0W30, 0W20 etc. zijn veelal ontwikkeld om bij te dragen aan een laag brandstofverbruik. Nadeel dat deze motoroliën hebben is de (zeer) dunne smeerfilm. Motoronderdelen worden bij een koude start blootgesteld aan extra wrijving en slijtage.

B1 zorgt voor een beschermende smeerfilm in de motor en draagt bij aan een vermindering van slijtage van motoronderdelen, zonder dat dit de viscositeit beïnvloed.

Geschikt voor alle motoroliën en motoren met een roetfilter en katalysator

<b>Artikelnummer</b>	31201
<b>Inhoud</b>	250ml