



## Classic B1 Anti-wear

**Bardahl Classic B1** verbetert de smering voor een optimale bescherming. Voorkomt de beschadiging van de olie. Verlengt de levensduur van de motor. Vergemakkelijkt de koude en warme start.

### Het probleem

---

In alle motoren, zowel benzine- als dieselmotoren is slijtage veelal oorzaak van machinestoring en de hoofdzaak van slijtage is wrijving. Dit komt, omdat alle over elkaar wrijvende metalen oppervlakken, hoe glad ze ook lijken, voor het blote oog, in werkelijkheid vele microscopisch kleine pieken en dalen hebben, waarbij de pieken van het ene oppervlak tegen de pieken van de andere aanlopen. Het werkelijke contactgebied is erg klein en de druk hier en daar zeer hoog. Hierbij kunnen temperaturen ontstaan van wel 1000°C., die zorgen ervoor dat het metaal zacht wordt en uitzet. Dit is kort gezegd wrijving. Het is nu de taak van de smeerolie om deze langs elkaar glijdende oppervlakken gescheiden te houden. De smeerolie mag nu niet door de hoge drukken en temperaturen worden weggeperst of verbrand; de olie moet op zijn plaats blijven en smeren.

### De werking

---

Toevoeging van Bardahl aan de motorolie verhoogt de smeereigenschappen van de olie. De exclusieve “polair organische” formule van Bardahl zorgt voor een ondoordringbare smeerfilm (zonder vaste deeltjes), dat zich aan het metaal hecht, niet terugzakt in het carter en niet weg geperst wordt door hoge drukken of weggebrand wordt door hoge temperaturen of gassen. Hierdoor wordt de slijtage van vitale motoronderdelen verminderd.

Het resultaat blijkt uit verbeterde verbranding en hogere prestaties.

**Resultaat: vermindering van de motorslijtage van 10% tot 40%.** Maar zij waren niet de enigen, die dit constateerden. In juni 1978 onderwierp EG & G Automotive Research, Inc. Bardahl aan een serie zgn. Sequence IIID tests om de antislijtage en olieoxidatie voordelen van dit produkt te meten, wanneer toegevoegd aan een kwaliteitsmotorolie. **Resultaat: slijtagevermindering van 61,5% en 12% minder olieoxidatie.** Het Petroleum Instituut (API) kwam met resultaten van **slijtagevermindering van 47% en startslijtage vermindering van 77%.**

### Gebruiksaanwijzing

---

Bij een olieerversing of aanvulling (eerst het oliepeil controleren).

Respecteer het aanbevolen maximum peil.

1. Warme en afgezet motor
2. Giet het product in het oliecarter
3. Vul het niveau bij met uw gewone olie indien nodig is.

**Artikelnummer** 2230B

**Inhoud** 400 ml