

Industrial Oil Additive Medium

(Special for industry)

Bardahl Industrial Oil Additive is speciaal ontwikkeld als toevoeging aan diverse industriële smeermiddelen. Vooral daar waar sprake is van hoge belastingen, temperaturen en toerentallen en andere ongunstige bedrijfscondities.

Toevoegingen van **Bardahl Industrial Oil Additive** zorgt voor extra bescherming tegen wrijving en slijtage, schuimvorming, corrosie en oxidatie.

Hoge temperaturen en langdurige zware belastingen in machines en machineonderdelen zijn veelal oorzaak van verhoogde wrijving, hetgeen nog meer hitte en slijtage veroorzaakt en natuurlijk extra vermogen/energie kost. Dit alles leidt tot verhoogde onderhoudskosten en reparatietijden en verminderende efficiëntie.

De werking

Bardahl Industrial Oil Additive bevat een geconcentreerde vorm van de unieke polair organische hoge druk stoffen, die kenmerkend zijn voor alle Bardahl smeermiddelen. Deze unieke samenstelling van polair organische en hoge druk bestanddelen hechten zich als een taaie smeerfilm aan het metaaloppervlak en zijn bestand tegen hoogste drukken en temperaturen.

Bardahl Industrial Oil Additive bevat eveneens meervoudige corrosievertragende bestanddelen, die functioneren als een barrière tegen corrosie en oxidatie. Bovendien bevat dit product speciale antischuim bestanddelen om vorming van schuim en luchtbellens te voorkomen. Indien hier geen aandacht aan geschonken wordt, zal de werking van de smeerfilm verminderen en zal leiden tot meer metaal op metaal contact.

Deze toevoeging garandeert een optimale bescherming onder de meeste uiteenlopende omstandigheden, waardoor onderdelen langer meegaan en de onderhoudskosten aanzienlijk verlaagd worden.

Toepassingen

Bardahl Industrial Oil Additive wordt toegepast als toevoeging (5-20%) aan de diverse industriële smeermiddelen voor de smering van machines en machineonderdelen zoals: kogel-, rol- en glijlagers; sneldraaiende assen; tandwielkasten; kettinaandrijvingen; aslagers; assen en lagers met hoge werktemperaturen en in vele andere gevallen. Het toe te passen percentage is afhankelijk van de bedrijfscondities.

Analyse-gegevens

Test	Resultaten	
	M/H	UH
Type		
Visc. 20° C.	493 cSt. 65,4° E.	1080 cSt. 140° E.
Visc. 50° C.	73,3 cSt. 9,67° E.	140 cSt. 17° E.
Visc. 100° C.	11,9 cSt. 2,05° E.	19 cSt. 2,74 ° E.
Viscosity Index	80	90
Flash Point	216° C.	210° C.
Pour Point	-21° C.	-15° C.
Conradson Carbon (% by weight)	4,81%	4,85%
Sulfated Ash (% by weight)	3,62%	3,70%
Specific gravity 15 °C/15 °C.	0,932	0,945
ISO VG	100	220

N.B.

Bardahl heeft ook complete industrie oliën, in de diverse viscositeiten, samengesteld uit de meest hoogwaardige oliën. Deze oliën bevatten op hun beurt weer de benodigde hoeveelheid Bardahl additieven. Deze producten zijn verkrijgbaar onder de naam: **Bardahl General Industrial Oil K21** serie.

Artikelnummer 70055
Inhoud 5 liter

Artikelnummer 70082
Inhoud 25 liter

Artikelnummer 70086
Inhoud 60 liter