

Hydraulic Oil Additive Special for industry

Bardahl Hydraulic Oil Additive vermindert wrijving en slijtage tussen langs elkaar glijdende oppervlakken van hydraulische pompen en motoren. Bardahl's anti wrijving-smeermiddelen, zoals ook gebruikt door NASA en de U.S. Air Force in het ruimtevaartprogramma, helpen de kosten te verlagen door:

- Een verlenging van de levensduur van hydraulische pompen, motoren en olie
- Kortere stilstand voor normaal onderhoud
- Zorgt voor een grotere bedrijfszekerheid met minder kostbare storingen
- In vele gevallen, verlaging van temperatuur en energieverbruik.

Bardahl Hydraulic Oil Additive bevat unieke polaire aantrekkingskracht-bestanddelen, die zich aan het metaal hechten en niet door hoogdruksmering, zodra de smeerfilm van normale koolwaterstofsmeermiddelen doorbroken wordt. Zonder Bardahl's extra bescherming, zal wrijving en hitte buitengewone slijtage veroorzaken en vastlopen van de pomp kan het onherroepelijke resultaat zijn.

Werking

- Smeert en beschermt de onderdelen ver boven het verbrandingspunt van gewone smeermiddelen
- Vermindert de slijtage met 60 tot 80%
- Vermindert de wrijving, die de hoofdoorzaak is van slijtage van hydraulische pompen
- Vermindert de opbouw van kool, Sludge, vernis en gom, dat weer vermogensverlies tot gevolg heeft
- Verlaagd geluidsproductie.
- Verzorgt en verlengt storage. (equipment)

Bardahl Hydraulic Oil Additive is een toevoeging, speciaal ontwikkeld voor de toepassing in hydraulische systemen, waarvoor oliën gebruikt worden, waarvan de hoofdbestanddelen minerale oliën zijn. Deze toevoeging zorgt voor een optimaal functioneren van de diverse hydraulische systemen onder de minst gunstige omstandigheden.

Max 5% in hydraulische systemen aan de hydraulische olie wordt toegevoegd, geeft het aan dit mengsel de volgende verbeterde eigenschappen:

- Voorkomt roestvorming van het systeem
- Gaat de oxidatie van de olie tegen en verlengt daardoor de levensduur van de olie.
- Vermindert de slijtage van de tandwielen, zuigers of van de schoepen van de pomp.
- Gaat schuimvorming tegen om een goede werking van het systeem te waarborgen
- Zorgt voor gemakkelijker opstarten van het systeem, door een vermindering van de inwendige wrijving
- Zorgt voor een goede werking van het systeem bij wisselende bedrijfstemperaturen.
- Zorgt voor een lager stolpunt (vriespunt)
- Reinigt de langs elkaar glijdende oppervlakken en houdt ze schoon

Daar de basisoliën voor hydraulische systemen ook goede smeermiddelen zijn voor tandwielkasten van gereedschapswerktuigen, voor ringsmeer lagers, wentellagers enz., is deze toevoeging ook hiervoor toe te passen. Dit geeft dan al de voordelen die zo kenmerkend zijn voor de Bardahl smeermiddelen, namelijk de vermindering van de slijtage en het voorkomen van corrosie.

M/10/225

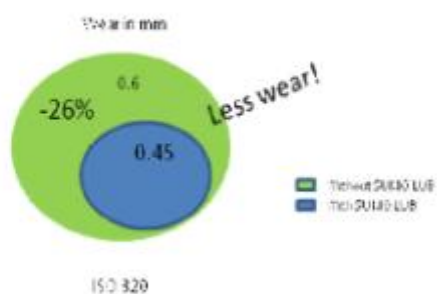
Gebruiksaanwijzing

Voeg **max 5%** aan hydraulische systemen uitgaand van **typische standaard tot zware toepassingen** Bardahl hydraulische Additive toe.

Advies met hogere % kan worden geadviseerd op basis van na-analyse van de systeem olie.

U kunt dit aanvragen op support@bardahl.nl

Extreme pression 4 ball wear test



*na analyse van huidige hydraulische olie kan het beste additief advies afgegeven worden.

Artikelnummer 70355

Inhoud 5 liter

Artikelnummer 70382

Inhoud 25 liter

Artikelnummer 70386

Inhoud 60 liter