



BCS 362 Dry Lubricant

Bardahl BCS 362 is een chemisch, geconcentreerde synthetisch smeermiddel, waarvan de samenstelling op wetenschappelijke wijze is samengesteld. Het is een mengsel van organisch metallurgische bestanddelen met buitengewone hoge druk eigenschappen dat een zeer grote affiniteit voor metalen oppervlakken bezit en een taaie, geabsorbeerde moleculaire film vormt.

Bardahl BCS 362 bevat dit chemisch smeermiddel verdund in een berekend mengsel van halogene oplosmiddelen, die na gebruik snel vervliegen en op het behandelde oppervak een zeer dunne, droge niet olieachtige film achterlaat. Het middel is niet brandbaar en de dampen zijn niet giftig, mits zij niet een te hoge concentratie bereiken in de omringende atmosfeer.

Het probleem

Smeeroliën en vetten kunnen de meeste moeilijkheden bij smering in de industrie oplossen. Er zijn echter veel toepassingen waarbij het onmogelijk is, om de oliën of vetten die wrijving en slijtage verminderen, te gebruiken (gevaar voor vlekken, stof, etc.).

Indien echter zulke oppervlakken niet gesmeerd worden, zullen oververhitting, ernstige slijtage en aantasting optreden en zo een veilige werking in gevaar brengen en de bedrijfskosten verhogen. Om dit probleem op te lossen en om tussen de bewegende delen zowel de wrijving te verminderen als de slijtvastheid te verhogen, bestaan alleen oppervlaktebehandelingen. Zelfs al is de oplossing niet geheel afdoende of bevredigend.

De oplossing

In het algemeen is hiervoor een smeermiddel vereist, maar het moet niet op basis van olie zijn. Daarom ontwikkelde BARDAHL's Technische Dienst, na bestudering van onderhavige problemen, een chemisch smeermiddel met een vluchtige base: **Bardahl BCS 362**.

Analyse-gegevens

Bardahl BCS 362 is een zeer vloeibaar, doorschijnend en bezit de volgende analytische eigenschappen:

Specific Gravity	1,365- 1,375	(bij 15,6°C)
Viscosity	52 SSU	(bij 20,0°C)
Viscosity	42 SSU	(bij 50,0°C)

De chemische stabiliteit is volledig en er vindt geen afscheiding plaats bij temperaturen tussen 50°C en -15°C.

Bardahl BCS 362 is antistatisch en biedt een uitstekende weerstand aan water en stroom, aan zuren en basen en aan oplosmiddelen (behalve chloorhoudende oplosmiddelen).

OCD Nederland BV

Maxwellstraat 41 - 2216GP Dordrecht - Postbus 9024 - 3301 AA Dordrecht

Tel (078) 6512322 - Fax (078) 6174848 - email: info@bardahl.nl - website: www.bardahl.nl



Product informatie

Voordelen

- Langdurige hoge smeerkraft
- Weerstand aan temperaturen tot ongeveer 300 - 400°C.
- Totaal ongevoelig voor water en stroom
- Uitstekende weerstand aan hoge statische en dynamische belastingen
- Doeltreffende bescherming tegen corrosie

Artikelnummer 72004
Inhoud 400 ml