



Grpag Compound

Speciální směs pro mazání za vysokých teplot

Popis

Grpag Compound je syntetický produkt pro mazání otevřených převodů a silně zatěžených kluzných ploch pracujících při zvýšených teplotách. Tento produkt byl vytvořen smícháním jemných částic grafitu se syntetickou kapalinou s pokročilým zahušťovacím systémem neobsahujícím mýdlo, bentonit, ani abrazivní částice. Výrobek má široký rozsah provozních teplot. Při vyšších teplotách (nad 200°C), se kapalina na syntetické bázi bezzbytku odpaří (nezanechá karbonové zbytky) a na povrchu se vytvoří suchý mazací film z grafitu. Tento suchý film má přirozenou ulpivací schopnost na kovových součástkách a poskytuje vynikající mazání i za těch nejnáročnějších podmínek.

Technické údaje

Barva	černá
zahušťovadlo	silika
Typ základového oleje	PAG
Viskozita základového oleje při 40 °C, cSt	
Tuhé mazivo	grafit
Obsah tuhých složek, %	10
Třída konzistence NLGI	2
Penetrace po prohnětení, 60 dvojjzdvihů	265-295
Kinematická viskozita při 40°C, mm ² /s	65
Bod skápnutí, °C	nemá
vzhled	hladký
Teplotní okruh nasazení, °C	-30 až 600

Použití

Produkt je určený pro mazání otevřených převodů za vysokých teplot a aplikací jako jsou:

- pecní vozíky
- pecní dveře
- sušicí tunely
- válcovací stolice
- "horké" převody v cihelnách a papírnách

Tento produkt může být také použit jako směs pro montáž i provoz.

Vlastnosti/přednosti

- široký provozní teplotní interval
- olej nezanechávající karbonové zbytky
- při vysokých teplotách netvrdnoucí zahušťovadlo
- nemá bod skápnutí
- odolává velmi vysokým zatížením

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit