

Motak[®]

Efficiënt smeermiddel voor tandwielen, lagers en staalkabels

Productbeschrijving

Motak is een efficiënt smeermiddel voor tandwielen, lagers en staalkabels van rollend materieel.

Motak is een bijzonder goed hechtend smeermiddel op basis van residue basestocks, en bevat vetzuuresters die voor een betere smering zorgen.

Voordelen voor de klant

- Robuuste, goed hechtende laag beschermt onderdelen in veeleisende omstandigheden
- Geschikt voor de smering van diverse onderdelen van locomotieven
- Samengesteld voor meer gebruiksgemak

Toepassingen

- Motak wordt aanbevolen voor gebruik in niet afgesloten tandwielkasten, lagers, staalkabels, katrollen en poelies die onder zware bedrijfsomstandigheden worden gebruikt en waarvoor een kleverige, goed hechtende smeermiddellaag is vereist.
- De vetzuuresters verbeteren de smering, waardoor de olie geschikt is voor natte omstandigheden. De vetzuuresters verlagen ook de natuurlijke viscositeit van de residuele basestock, waardoor het product eenvoudiger in het gebruik is.
- Motak is oorspronkelijk ontwikkeld universeel tandwiel-smeermiddel voor tractiemotoren van elektrische en diesellocomotieven van British Rail. Het is zowel geschikt voor massieve als voor flexibele tandwielen.

Sterke punten product

- **Robuuste, goed hechtende laag**
- **Geschikt voor uiteenlopende omstandigheden**
- **Samengesteld voor gebruiksgemak**

De geselecteerde prestatiestandaarden omvatten:

DIN

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Prestaties

	DIN 51 513	Bedrijfstemperatuur
Motak	BC	-20°C tot 60°C

Aanbevelingen

Motak is geschikt voor de smering van tandwielkasten van tractiemotoren van elektrische en diesellocomotieven, en is oorspronkelijk ontwikkeld voor British Rail. De olie is zowel geschikt voor massieve als voor flexibele tandwielen.

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Houdbaarheid: 36 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Type basisolie		Mineraal/bitumen
Uiterlijk, textuur	Visueel	Viskeus kleverig, zwart
Basisolieviscositeit bij 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	190 - 230
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,935
Vlampunt, COC, °C, min	ASTM D92	176

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product