

Multifak EP 000

Universeel EP-smeervet met efficiënte prestaties

Productbeschrijving

Multifak EP 000 is een universeel EP-smeervet met efficiënte prestaties en is geschikt voor een breed scala aan universele voertuigen en industriële toepassingen.

Multifak EP 000 is een smeervet dat is samengesteld met hoogwaardig geraffineerde minerale basisoliën, een lithiumindikter, EP-additieven en roest- en oxidatieremmers.

Voordelen voor de klant

- Extreme druk-additieven helpen bescherming tegen slijtage bieden bij hoge belasting, wat de stilstandtijd voor onderhoud van de installaties vermindert.
- Samengesteld met roest- en oxidatieremmers om metalen oppervlakken te helpen beschermen, wat de onderhoudskosten verlaagt.
- Met geavanceerde antioxidanttechnologie ontwikkeld om de levensduur van het smeervet te verlengen.
- Goede verpompaarheid en lithiumverdikkingsmiddel bieden goede prestaties voor pomptoepassingssystemen.
- Geschikt voor uiteenlopende universele voertuigen/industriële toepassingen, wat helpt de voorraad te verkleinen en verkeerde toepassing te verminderen.

Sterke punten van het product

- **Extreme druk-additieven helpen stilstandtijd voor onderhoud verminderen.**
- **Samengesteld met roest- en oxidatieremmers om metalen oppervlakken te helpen beschermen.**
- **Met geavanceerde antioxidanttechnologie voor een lange levensduur.**
- **Goede prestaties in pomptoepassingssystemen.**
- **Geschikt voor uiteenlopende universele voertuigen/industriële toepassingen.**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

DIN	ISO
Mecafluid	

Toepassingen

- Industriële lagers en lagers rollende elementen
- Algemene installatiesmering
- Centrale smeersystemen
- Lagers van bouwmachines
- Grondverzet, steengroeven en mijnbouw
- Landbouwmachines
- Wiellagers van voertuigen
- Smering van chassissmeerpunten

Productonderhoud en –hantering

Tijdens het smeren van apparatuur is een schone werkomgeving cruciaal. Smeernippels moeten voorafgaand aan het smeren worden schoongeveegd met een doek om te voorkomen dat vuil de apparatuur binnendringt. Lagerhuizen moeten voor één derde tot de helft gevuld blijven met smeervet. Een te grote hoeveelheid smeervet moet worden voorkomen omdat dit kan leiden tot overmatige warmteontwikkeling. Naast periodieke smering met een smeerpistool of centraal smeersysteem moeten regelmatig een volledige reiniging van het systeem en verversing van het smeervet worden uitgevoerd. Naast periodieke smering met een smeerpistool of centraal smeersysteem moet regelmatig een volledige reiniging van het systeem en verversing van het smeervet worden uitgevoerd.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen

Multifak EP 000 is door Mecafluid goedgekeurd voor gebruik in centrale smeersystemen.

Handgeschakelde pomp	PG.14
Automatische pomp	PGA+GRG
Distributeurs	IDR + IDG + IT

Prestaties

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Bedrijfstemperatuur
Multifak EP 000	GP000H-40	ISO-L-XD(F)BBB000	-40°C tot 100°C (max 110°C)

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Gebruikelijke houdbaarheid: 36 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Uiterlijk	Visueel	Amber, glad
NLGI-klasse	ASTM D217 mod	000
Penetratie na bewerking, mm/10	ISO 2137	445 - 475
Type verdikkingsmiddel		Lithium
Type basisolie		Mineraal
Basisolieviscositeit bij 40 °C, mm ² /s (zuivere basisoliemix)	ASTM D445	200
Druppelpunt, °C	IP 396	>160
Kopercorrosie, 24u/100°C	ASTM D4048	1B
Four Ball lasbelasting, N	DIN 51350/4	2.800
Dichtheid bij 15°C, kg/l	IP 530	0,89
Emcor gedestilleerd water	ISO 11007	0 - 0

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.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accurate en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product