



Multifak[®] EP 000

Efficiënt presterend universeel EP vet

Productbeschrijving

Multifak EP 000 is een universeel EP vet, samengesteld uit een sterk geraffineerde minerale olie, lithium-verdikkingsmiddelen, hoge-drukadditieven en roest- en corrosieremmers.

Multifak EP 000 is geschikt voor een uiteenlopende reeks algemene automotieve en industriële toepassingen.

Klantvoordelen

- Hoge-drukadditieven bieden bescherming tegen slijtage onder hoge belastingen, wat leidt tot minder stilstandtijd voor onderhoud
- Roest- en oxidatieremmers beschermen de metalen oppervlakken en reduceren de onderhoudskosten
- Oxidatiewerende technologie verhoogt de levensduur van het vet
- Dankzij de goede verpompbaarheid en de prima prestaties van lithium-verdikkingsmiddelen is gebruik in toepassingen met een vetpomp mogelijk
- Het brede universele toepassingsgebied in voertuigen en industriële toepassingen verkleint de voorraden en vermindert vergissingen

Toepassingen

- Industriële glij- en rollagers
- Algemene smering in fabrieken
- Centrale smeersystemen
- Lagers voor bouwwerktuigen
- Grondverzet, steengroeves en mijnbouw
- Landbouwwerktuigen
- Chassis smeerpunten

Product samenvatting

- **Universeel vet voor voertuigen en industriële toepassingen**
- **EP bescherming tegen slijtage**
- **Roest- en corrosiebestendig**

De specificatiestandaarden omvatten:

Handmatige pomp PG.14	Automatische pomp PGA + GRG
Verdelers IDR + IDG + IT	

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

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

- Handmatige pomp PG.14
- Automatische pomp PGA + GRG
- Verdelers IDR + IDG + IT

Prestaties

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Bedrijfstemperatuur
Multifak EP 000	GP 000 K-30	ISO-L-XCCEB 000	-30°C tot 120°C bij korte periodes tot 140°C

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
NLGI-klasse	DIN 51 818	000
Productnummer		32661
Zeeptype	DIN 51 814	Lithium
Zeepprocent, %	Berekend	1-5
Kleur	Visueel	Bruin ¹
Structuur	Visueel	Glad
Druppelpunt, °C	ISO 2176	> 160
Olietype		Mineraal
Viscositeit basisolie bij 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	200
Viscositeit basisolie bij 100°C, mm ² /s	DIN 51 562	17
Penetratie (onbewerkt), 0,1 mm	ISO 2137	445-475
Bewerkte penetratie, 60 slagen, 0,1 mm	ISO 2137	445-475
Kopercorrosie 24 uur/120 °C ²	DIN 51 811	1
Kopercorrosie 48 uur/120 °C	DIN 51 811	1

¹ Er is een kleurvariatie mogelijk van lichtbruin tot bruin, die wordt veroorzaakt door de gebruikte basisoliën.

² Voor de niet-Europese variant is de kopercorrosie gemeten bij 100°C.

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.