



Multifak[®] EP

Efficiënt presterend EP multipurpose smeervet voor de automobielsector en de industrie

Productbeschrijving

Multifak EP is een efficiënt presterend EP multipurpose smeervet dat geschikt is voor zowel de automobielsector als de industrie.

Multifak EP is samengesteld uit hoogwaardig geraffineerde minerale basisoliën en een lithiumverdikkingsmiddel, gecombineerd met EP-additieven en roest- en oxidatie-inhibitoren.

Multifak EP is in de volgende klassen verkrijgbaar:

- Multifak EP 0
- Multifak EP 1
- Multifak EP 2

Voordelen voor de klant

- EP-additieven zorgen voor slijtagebescherming bij hoge belasting
- Beschermt metalen oppervlakken tegen roest en corrosie
- Krachtige oxidatiebestendigheid
- Lithiumverdikkingsmiddel zorgt voor een goede doorstroming en verpompbaarheid (NLGI 2)
- Multipurpose-toepassing vermindert voorraden en onjuiste toepassingen

Sterke punten product

- **EP-slijtagebescherming bij hoge belasting**
- **Corrosie- en oxidatiebestendigheid**
- **Multipurpose-toepassing**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

Cincinnati Milacron

NATO

Toepassingen

- Standaard industriële lagers en rollagers
- Algemene smering in fabrieken
- Centrale smeersystemen
- Lagers voor bouwapparatuur
- Grondverzet , steengroeves en mijnbouw
- Landbouwapparatuur
- Wiellagers voor de automobiellindustrie
- Smeervetpunt chassi

Prestaties

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Bedrijfstemperatuur
Multifak EP 0	GP 0 K-30/KP 0K-30	ISO-L-XCCEB 0	-30 tot 120 °C met korte perioden tot 140 °C
Multifak EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XCCEB 1	
Multifak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XCCEB 2	

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Multifak EP 2: Nato G-414
- Cincinnati Milacron P-64

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten		
NLGI-klasse	DIN 51 818	0	1	2
Houdbaarheid: 36 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.				
Type verdikkingsmiddel	DIN 51 814	Lithium	Lithium	Lithium
Druppelpunt, °C	ISO 2176	>200	>200	>200
Type olie	-	Mineraal	Mineraal	Mineraal
Basisolieviscositeit bij 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	200	200	200
Penetratie na bewerking, 0,1 mm	ISO 2137	355-385	310-340	265-295
Kopercorrosie 48 uur/120°C	DIN 51 811	1	1	1
Emcor-corrosie, gedistilleerd water	ISO 11007	0/0	0/0	0/0
Statische waterbestendigheid	DIN 51 807/1	1-90	1-90	1-90
Vierkogeltest EP, N	DIN 51 350/4	2.600	2.600	2.600
Vierkogeltest slijtage, 1 min/1.000N, mm	DIN 51 350/5	0,5	0,5	0,5

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