



# Multifak<sup>®</sup> EP

## Effektiva universalfetter för industri och fordon

### Produktbeskrivning

Multifak EP är effektiva universalfetter som klarar höga belastningar och passar i både fordon och industriella applikationer.

Multifak EP är formulerad med högraffinerade mineraloljebaserade basoljor och är förtjockat med litiumtvål kombinerat med additiv för att skydda vid höga belastningar samt med inhibitorer för att motverka rost och oxidation. Multifak EP Finns i följande NLGI-klasser:

- Multifak EP 0
- Multifak EP 2

### Kundfördelar

- EP-additiv skyddar vid höga belastningar
- Bidrar till skydd för metallytor mot rost och korrosion
- Robust oxidationsresistens
- Litiumförtjockare ger god flytbarhet och pumpbarhet (NLGI 2)
- Stort användningsområde reducerar lagerhållningen och risken för felapplicering

### Applikationer

- Industriella glid- och rullager
- Universalfett för industriella anläggningar
- Centralsmörjsystem
- Lager i entreprenadmaskiner
- Schaktmaskiner, stenkrossar och gruvmaskiner
- Jordbruksmaskiner
- Hjullager i fordon
- Chassismörjning

### Produktfördelar

- Bra EP-skydd mot slitage vid höga belastningar
- Korrosions- och oxidations-motstånd
- Stort användningsområde

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN	ISO
MAN	Mercedes Benz
Volvo	

## Godkännanden, prestanda och rekommendationer

### Godkännanden

Multifak EP 2 är godkänt för:

- Mercedes Benz MB 267
- MAN 283
- Volvo 1277.18 – Universalfett

### Prestanda

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Driftstemperaturer
<b>Multifak EP 0</b>	GP 0 K-30/KP 0K-30	ISO-L-XCCEB 0	–30 upp till 120°C , korta perioder upp till 140°C
<b>Multifak EP 2</b>	KP 2 K-30	ISO-L-XCCEB 2	

Typiska data			
Test	Testmetod	Resultat	
<b>NLGI-nummer</b>	<b>DIN 51 818</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Förtjockningsmedel	DIN 51 814	Litiumtvål	
Droppunkt, °C	ISO 2176	>200	
Typ av basolja		Mineral	
Basoljeviskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	200	200
Penetration bearbetad, 0.1 mm	ISO 2137	355-285	265-295
Kopparkorrosion 24h/120 °C	DIN 51 811	1	1
Emcor korrosion, destillerat vatten	ISO 11007	0/0	0/0
Vattenresistens statisk	DIN 51 807/1	1-90	1-90
Four Ball weld load, N	DIN 51 350/4	2600	2600
Four Ball wear scar, 1min/1000N, mm	DIN 51 350/5	0.5	0.5

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

**Ansvarsfriskrivning** Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

**Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö** Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

**A Chevron company product**