

FAG Smörjfett Arcanol



FAG Smörjfett Arcanol

FAG Arcanol smörjfett

Från ett stort urval av smörjmedel har FAG sammanställt programmet av Arcanol smörjfetter. Detta program utgör förutsättningen för att lagringen uppnår en lång brukbarhetstid och en hög driftsäkerhet.

Med moderna provningsmetoder och system har FAG kontrollerat lämpligheten av Arcanol-fetterna vid olika användningsområden och driftför-hållanden samt med olika lagertyper.

Programmet är utformat så att man med åtta smörjfetter täcker in de flesta användningsområden. Tabellen sid 588 och 589 visar fetternas kemisk-fysikaliska data samt tips på deras användningsområden. En färgkod underlättar användningen ytterligare.

Som hjälpmedel levererar FAG fettsprutan 139450 samt slangen 139451.

Förpackningar

FAG Arcanol smörjfett levereras förpackat i tuber, patroner, burkar, hinkar och fat. Följande tabell visar vilka fetter som levereras i vilka förpackningar.

Beställningsexempel

Arcanol smörjfett	400GR.KART.L71V eller
Arcanol smörjfett	5KG.EIMER.L12V
Fettspruta	FAG139450
Högtryckslang	FAG139451

▼ Förpackningar för FAG Arcanol smörjfett

Beteckning	Tub Tube 70 g	250 g	Patron Kartusche 400 g	Burk Dose 1 kg	Hink Eimer 5 kg	10 kg	Fat Faß 175/180 kg
L12V				•	•		•
L71V			•	•	•	•	•
L74V		•		•			
L78V		•	•	•	•	•	•
L79V	•			•			
L135V			•	•	•		•
L186V			•		•	•	•
L223V					•		•

FAG Smörjfett Arcanol

Kemisk-fysikaliska data · Användningsrekommendationer

▼ FAG Smörjfett Arcanol · Kemisk- fysikaliska data och användningsrekommendationer

Beteckning	Färgkod	Förtjocknings- medel	Basolje- viskositet vid 40 °C	Konsistens	Temperatur- område
	RAL		mm ² /s	NLGI klass	°C
Arcanol L78V	1018 zinkgul	litiumtvål	100	2	-30...+130
Arcanol L71V	4008 signalviolett	litiumtvål	100	3	-30...+140
Arcanol L135V	2000 gulorange	litiumtvål med EP-tillsatser	85	2	-40...+150
Arcanol L186V	7005 musgrå	litiumtvål med EP-tillsatser	490	2	-20...+140
Arcanol L223V	5005 signalblå	litiumtvål med EP-tillsatser	1000	2	-10...+140
Arcanol L74V	6018 gulgrön	specialtvål	23	2	-40...+130
Arcanol L12V	2002 blodorange	polyurea	115	2	-30...+175
Arcanol L79V	1024 ockragul	syntet	390	2	-30...+270

Huvudkaraktäristik	Användningsexempel	Förpackningar
standardfett för lager øD ≤ 62 mm	små elmotorer, lantbruks- och byggindustrimaskiner, hushållsmaskiner	250 g, 400 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 175 kg
standardfett för lager øD > 62 mm	stora elmotorer, motorfordonshjullager, flaktar	400 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 175 kg
specialfett för höga varvtal, hög belastning, hög temperatur	valsverk, byggindustrimaskiner, motorfordon, rälsfordon, spinnerimaskiner, slippindlar	400 g, 1 kg, 5 kg, 180 kg
specialfett för medelhögt varvtal, högsta belastning, medelhög temperatur	högtbelastade gruv- och grusmaskiner, byggindustrimaskiner, maskiner med oscillerande rörelser	400 g, 5 kg, 10 kg, 180 kg
specialfett för lågt varvtal, högsta belastning	högtbelastade gruv- och grusmaskiner, byggindustrimaskiner, framförallt vid stötbelastning och för stora lager	5 kg, 180 kg
specialfett för höga varvtal, låg temperatur	verktygsmaskiner, instrument	250 g, 1 kg
specialfett för hög temperatur	kopplingar, elmaskiner (motorer, generatorer)	1 kg, 5 kg, 180 kg
specialfett för högsta temperatur (beakta säkerhetsföreskrifterna på sid 96), kemiskt aggressiv omgivning	löprullar i bagerimaskiner, kolvtappslager i förbränningsmotorer, ugn- och autoklavvagnar, kemiska anläggningar	70 g, 1 kg