




1. YLEISTÄ

Eri voiteluaineiden kattavien testaussarjojen perusteella olemme mainittujen **BAUER**-kompressorioöljyjen lisäksi hyväksyneet ilmoitettujen käyttöedellytysten yhteydessä seuraavien merkkiöljyjen käytön **BAUER**-kompressoreissa.

Luettelo vastaa painatuksen ajankohtaa ja sitä päivitetään jatkuvasti. Jos luettelosi tai käyttöohjekirja on vanhempi, tilaa uusin painos **BAUER**-asiakaspalvelusta. Käytettäessä alla lueteltuja öljyjä pätevät kompressorilaitteistosi käyttöohjeissa vastaavalle **BAUER**-kompressorioöljylle ilmoitetut öljynvaihtovälit ja täyttömäärät.

Öljylaatu			Käyttötapa						Ympäristön lämpötila
Merkki	Nimike	Öljy-tyyppi	A Hengitys- silma	N Nitrox	I Teollisuus- silma	G Helium, argon	C Maakaas	GI Typpi	+5 ... +45 °C
	Erikoiskompressorioöljy tilaus-nro N28355 b) c)	S	+	+	+	+	-	+	+
	Erikoiskompressorioöljy tilaus-nro N222138 a)	M	+	-	+	-	-	-	+
	Erikois-kompressorioöljy tilaus-nro N26303 b)	S	-	-	-	-	+	-	+

Öljytyyppi

S	synteettinen öljy
M	mineraaliöljy

Käyttötapa

A	hyväksytty hengitysilmakäyttöön BAUER -ilmankäsittelyjärjestelmissä
N	Nitrox
I	soveltuu teollisuuden ilmakompressorilaitteistoihin
G	soveltuu kuivien ja huippupuhtaiden kaasujen kaasukompressorilaitteistoihin
C	soveltuu maakaasukompressorilaitteistoihin
GI	soveltuu typpikompressorilaitteistoihin
a)	öljynvaihto 1000 tunnin välein
b)	öljynvaihto 2000 tunnin välein
c)	öljynvaihto 1000 tunnin välein (Nitrox)

Sopivuus

+	= sopiva
◆	= rajoitetusti sopiva
-	= ei sopiva

2. ÖLJYLAADUT

Kompressorin lämpökuormituksesta johtuen on ehdottomasti käytettävä vain korkealaatuisia merkkiöljyjä. Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi suosittelemme käyttämään vain käyttöohjeissa tai seuraavan sivun voiteluöljyluettelossa mainittuja, testaamiamme ja hyväksymiämme öljyjä.

Maakaasukompressorimme toimitetaan tehtaalta mallin mukaan öljy valmiiksi täytettynä tai mukaan liitettynä seuraavasti:

Hengitysilma-kompressorilaitteistoihin	BAUER erikois-kompressorioöljy, tilaus-nro N28355
Nitrox-kompressorilaitteistoihin	BAUER erikois-kompressorioöljy, tilaus-nro N28355
Teollisuusilma-, kaasukompressorilaitteistoihin	BAUER erikois-kompressorioöljy, tilaus-nro N28355
Maakaasu-kompressorilaitteistot:	BAUER erikois-kompressorioöljy, tilaus-nro N26303

Jos kompressorilaitteistoja käytetään raskaissa olosuhteissa, esim. jatkuvassa käytössä tai korkeissa ympäristön lämpötiloissa, suosittelemme käyttämään ainoastaan **BAUER**-erikois-kompressorioöljyjä, ks. seuraava sivu. Nämä öljyt toimivat erinomaisesti ympäristön lämpötiloissa +5 °C ja +45 °C. Alhaisissa ympäristön lämpötiloissa tarvitaan kompressorin lämmitintä, joka pystyy esilämmentämään laitteiston +5 °C lämpötilaan.

Vähemmän rankoissa käyttöolosuhteissa, ajoittaisessa käytössä tai pitkien seisokkien sisältämissä käytössä voimme suositella myös luettelossa mainittuja mineraaliöljyjä, jotka sopivat sekakäyttöön ympäristön lämpötiloissa +5 °C ja +35 °C. Myös tällöin tarvitaan lämmitintä alle +5 °C ympäristön lämpötiloissa.

2.1. Öljyلاadun vaihto



Siirryttäessä käyttämään muuta voiteluöljyلاatua on vakavien vaurioiden välttämiseksi ehdottomasti noudatettava seuraavia ohjeita:

- Öljy lasketaan lämpimänä kokonaan pois.
- Venttiilien, jäähdyttimien, erottimien ja putkien mahdolliset kertymät on tarkastettava.
- Jos näitä on, on suoritettava seuraavat vaiheet:
 - Poista kertymät tai vaihta venttiilit, jäähdyttimet, erottimet ja putket.
 - Vaihda mahdollinen öljynsuodatin.
 - Täytä kompressorin uusi öljy.
 - Noin 100 käyttötunnin jälkeen on vaihdettava mahdollinen öljynsuodatin. Vaihda kompressorioöljy.
- Täytä vain samaa öljyä.

2.2. ÖLJYNVAIHTO

Mineraaliöljy	1000 käyttötunnin välein, vähintään kuitenkin vuosittain
Synteettinen öljy	2000 käyttötunnin välein, viimeistään kuitenkin joka 2. vuosi
Öljynvaihtomäärä	ks. kompressorilaitteiston käyttöohjeet

BAUER-kompressorioöljyjä on saatavissa seuraavina pakkauskoikoina:

Määrä ▼	Öljytyyppi ▼	Synteettinen öljy N28355	Synteettinen öljy N26303	Mineraaliöljy N22138
0,5-l-pullo		tilaus-nro N28355-0,5	tilaus-nro N26303-0,5	tilaus-nro N22138-1
1-l-pullo		tilaus-nro N28355-1	tilaus-nro N26303-1	tilaus-nro N22138-1
5-l-kanisteri		tilaus-nro N28355-5	tilaus-nro N26303-5	tilaus-nro N22138-5
20-l-kanisteri		tilaus-nro N28355-20	tilaus-nro N26303-20	tilaus-nro N22138-20