



Eni Grease LCX

Eni Grease LCX szintetikus (PAO) bázisolajjal-és, lítium komplex sűrítővel készült kenőzsír család.

Tagjai különböző alapolaj viszkozitással és különböző NLGI fokozatban készültek. Ez bizonyos tagjainak jó alacsony, illetve magas működési hőmérséklet tartományt biztosít. Kopásgátló és EP adalékainak köszönhetően nagy terhelésállósággal rendelkezik. Igen hosszú utánkenési periódussal használható, ami jelentősen csökkenti az állásidőket és a karbantartási költségeket.

Jellemző paraméterek (Tipikus érték)

Eni Grease LCX			2/32	2/100	1/220	2/220	1,5/460
NLGI konzisztencia	ASTM szabvány	Mértékegység	2	2	1	2	1,5
Megjelenés			sima-texturált	sima-texturált	sima-texturált	sima-texturált	sima-texturált
Szín			világos szürke	világos szürke	világos szürke	szürke/bézs, áttetsző	világos szürke
Sűrítő típusa			Lítium komplex	Lítium komplex	Lítium komplex	Lítium komplex	Lítium komplex
Penetráció @ 25°C	D 217	1/10mm	280	280	325	280	300
Cseppenés pont	D 566	°C	290	290	280	290	290
Korrózió állóság	D 1743		mentes	mentes	mentes	mentes	mentes
Réz korrózió	D 4048		1a	1a	1a	1a	1a
4-golyós hegedési terhelés	D 2596	kg	250	250	315	315	315
Timken OK terhelés	D 2509	lb	40	>45	>45	>45	>45
Bázisolaj viszkozitása 40°C	D 445	mm ² /s	32	100	220	220	460
Bázisolaj típusa			szintetikus	szintetikus	szintetikus	szintetikus	szintetikus
Javasolt felhasználási hőmérséklet tartomány		°C	-50/+140	-40/+160	-40/+160	-40/+160	-40/+180

Tulajdonságok	Előnyök és teljesítményszintek
Széles felhasználási hőmérséklet tartomány	A szintetikus bázisolaj és a lítium komplex sűrítő kombinációja igen magas cseppenés pontot és kiemelkedő hidegoldali tulajdonságokat biztosít a kenőzsírnek, ami igen széles felhasználási hőmérséklet tartományt tesz lehetővé.
Kiemelkedő oxidációs stabilitás	A kiemelkedő oxidációs stabilitás meghosszabbított szerviz intervallumot és utánkenési periódust biztosít a nagy terhelésű és nagy hőmérsékletű kenési helyeken is.
Kiváló tapadás és vízállóság	Kiemelkedő tapadásának és vízállóságának köszönhetően nedves és vízterhelésű kenési helyeken is alkalmazható.
Kimagasló terhelésállóság	A kopásgátló és EP adalékolásának eredményeként a kenőzsír nagy mechanikai terhelések esetén is megfelelő kenési tulajdonságokkal rendelkezik.



Eni Grease LCX

Jó korrózió elleni védelem

Megvédi a fém felületeket a rozsdától és a korróziótól. Összeférhető minden a műszaki gyakorlatban alkalmazott fémmel.

Alkalmazások:

Eni Grease LCX csúcskategóriás kenőzsír, ami a gépipar különböző felhasználási körülményeinek megfelelően lett fejlesztve, mint pl. szélturbinák, acélipar, cementgyárak, papír és üvegyárak, stb.

- **Eni Grease LCX 2/32** kopásgátló adalékkal adalékolt, ISO VG 32 viszkozitású, speciális szintetikus bázisolajjal készült, NLGI 2 konzisztenciájú kenőzsír. Elsősorban igen alacsony felhasználási hőmérsékletű kenési helyekre javasolt. Alkalmazható csapágy és alkatrészkenésre, alacsony hőmérsékletű és/vagy nagy sebességű gördülőcsapágyakba, mint pl. külszíni munkák, hűtőházak, stb. (élelmiszerekkel nem érintkezhet)
 - Javasolt felhasználási hőmérséklet tartomány:-50°C/+140°C.
- **Eni Grease LCX 2/100** kopásgátló adalékkal adalékolt, ISO VG 100 viszkozitású, speciális szintetikus bázisolajjal készült, NLGI 2 konzisztenciájú kenőzsír. Alkalmazható csapágy és alkatrészkenésre, nagy sebességű gördülőcsapágyakba, mint pl. villanymotor csapágyak hosszú utánkenési idővel, szélturbinák, generátorok kenésére.
 - Javasolt felhasználási hőmérséklet tartomány:-40°C/160°C.
- **Eni Grease LCX 1/220** többcélú, EP adalékolású, ISO VG 220 viszkozitású, speciális szintetikus bázisolajjal készült, NLGI 1 konzisztenciájú kenőzsír. Elsősorban központi kenőrendszerekhez ajánlott, mint pl. görgősorok, hengerállványok, kovácsgépek és papírgépek.
 - Javasolt felhasználási hőmérséklet tartomány:-40°C/+160°C.
- **Eni Grease LCX 2/220** többcélú, EP adalékolású, ISO VG 220 viszkozitású, speciális szintetikus bázisolajjal készült, NLGI 2 konzisztenciájú kenőzsír. Alkalmazható csapágy és alkatrészkenésre, a legkülönbélebb kenési helyekre, ahol nagy terhelés-és hőállóságra van szükség, mint pl. papírgép csapágyak, hengerállvány csapágyak.
 - Javasolt felhasználási hőmérséklet tartomány:-40°C/+160°C.
- **Eni Grease LCX 1,5/460** EP adalékolású, ISO VG 460 viszkozitású, speciális szintetikus bázisolajjal készült, NLGI 1,5 konzisztenciájú kenőzsír. Alkalmazható magas hőmérsékleten, nedves közegben működő kis fordulatszámú ipari hajtóművekbe, mint pl. papír és acélipar. Szélturbinák, exkavátorok és fúrópajzsok (Tunnel Boring Machine) különféle csapágyaiban alkalmazható.
 - Javasolt felhasználási hőmérséklet tartomány:-40°C/+180°C.

Specifikációk és Jóváhagyások

Eni Grease LCX	2/32	2/100	1/220	2/220	1,5/460
DIN 51825	KPHC 2N -50	KPHC 2 P -40	KPHC 1P -40	KPHC 2P -40	KPHC 1,5R -40
ISO 12924	L-XEDHB 2	L-XDEHB 2	L-XDEHB 1	L-XDEHB 2	L-XDFHB 1,5

Megjegyzés

Más típusú sűrítőt tartalmazó kenőzsírral történő keverése nem javasolt.