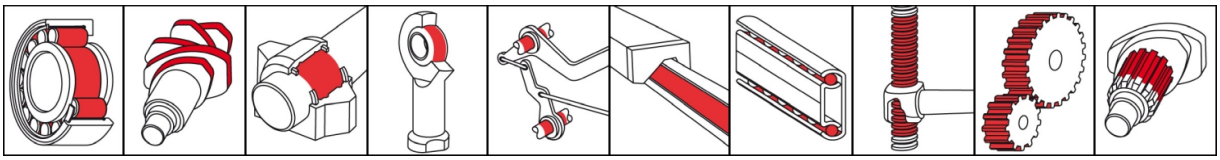
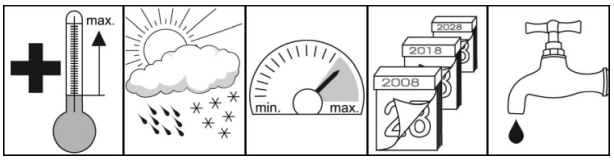
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 425
Tartós zsír, szintetikus





Leírás

Az OKS 425 gyors járatú gépelemek és lineáris vezetékek kenésére szolgáló hosszan tartó zsír, alacsony hőmérsékleteken is.

Alkalmazási területek

- Nagy nyomásoknak és magasabb vagy alacsony hőmérsékleteknek kitett gyors járású gördülő- és csúszócsapágyak, valamint lineáris vezetékek, menetes vagy golyósorsók, kis hajtóművek és hasonló alkatrészek hosszú élettartamú vagy élettartamkenése

Iparágak

- Vasútipar
- Logisztika
- Berendezés- és (szerszám-) gépgyártás
- Gumi- és műanyag-feldolgozás
- Papír- és csomagolásipar
- Hajóépítés és tengerészet
- Vas- és acélipar
- Üveg- és öntödeipar
- Közútkarbantartás
- Vegyipar

Előnyök és használat

- Jól tapadó és közegálló
- Jó viselkedés alacsony hőmérsékleten és nyomásfelvevő képesség
- könnyű járás nagy sebességeknél
- A jó összeegyeztethetőség a műanyagokkal lehetővé teszi a műanyagokkal való használatot
- A kis indítási és futási nyomaték nagy hatásfokot tesz lehetővé
- A jó kopás elleni védelem megnöveli az alkatrészek élettartamát, és megbízható működésről gondoskodik

Az alkalmazásra vonatkozó tanácsok

Az optimális hatás érdekében tisztítsuk meg a felületet, először mechanikusan, majd az OKS 2610/OKS 2611 univerzális tisztítóval. Az első feltöltés előtt távolítsuk el a korrózióvédő szert. Úgy töltsük meg a csapágyakat, hogy a működő felületek biztosan kapjanak zsírt. A normál csapágyakat a szabad csapágybelső kb. 1/3-áig, a gyorsan futó csapágyakat (DN-érték > 400.000) kb. 1/4-éig töltsük fel. A lassan futó csapágyakat (DN-érték < 50.000) és azok házát teljesen töltsük fel. Tartsuk be a csapágy és a gép gyártójának utasításait. Utánkenés zsírzópréssel kenőfejeken vagy automatikus kenőrendszeren keresztül. Az utánkenési időt és mennyiséget az alkalmazási feltételeknek megfelelően határozzuk meg. Ha a fáradt zsír elvezetése nem lehetséges, a csapágy túlkenésének elkerülése érdekében korlátozzuk a zsírmennyiséget. Hosszabb utánkenési időközök esetén törekedni kell a teljes zsírcserére. Csak megfelelő kenőanyagokkal keverjük össze.

Kapható kiszerelések

- 400 ml kartus
- 1 kg doboz

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

TERMÉKINFORMÁCIÓ

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 425
Tartós zsír, szintetikus

Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
Összetétel				
Alapolaj				Polialfaolefin
Sűrítőanyag				Speciális kálciumszappan
Alkalmazástechnikai adatok				
Jelölés	DIN 51 502	DIN 51 825		KPHC2K-50
Viszkozitás Alapolaj	DIN 51 562-1	40°C-on	mm²/s	30
Viszkozitás Alapolaj	DIN 51 562-1	100°C-on	mm²/s	6
Dermedéspont	DIN ISO 3016	3°C-os lépés	°C	< -50
Lobbanáspont	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Cseppenéspont	DIN ISO 2176		°C	> 220
Konzisztencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-osztály	2
Törés utáni penetráció	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Olajleválasztás	DIN 51 817	7 d/40°C	Töm.-%	< 3
Alsó alkalmazási hőmérséklet	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-50
Felső alkalmazási hőmérséklet	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100 h	°C	130
Maximális alkalmazási hőmérséklet			°C	180
Szín				Bézs
Sűrűség	DIN EN ISO 3838	20°C-on	g/cm³	0,89
Vízálló képesség	DIN 51 807-1	3 h/90°C	Fok	1-90
DN-érték (dm x n)			mm/min	1.000.000
VKA hegesztőterhelés	DIN 51 350-4		N	3.400
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 nap, desztillált víz	Kor.-fok	< 1
SKF-EMCOR vörösréz	DIN 51 811	24 h, 100°C	Kor.-fok	1

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Németország / telefon +49 89 7876-0

Az ebben a terméktájékoztatóban szereplő adatok a nyomdába adás időpontjában meglévő általános tapasztalatainkon és ismereteinken alapulnak és az a céljuk, hogy a műszakilag képzett olvasónak tájékoztatást nyújtsanak a lehetséges felhasználási területekre nézve. Mindazonáltal a tulajdonságokra vonatkozó információk nem jelentenek garanciát a tulajdonságokra nézve és nem garantálják a termék megfelelő voltát az egyes egyedi esetekre. Az információk nem mentesítik a felhasználót az alól, hogy a kiválasztott kenőanyag alkalmasságát előzőleg kisérlettel ellenőrizze. Javasoljuk az egyedi tanácsadás igénybevételét és kívánságra, lehetőségeink szerint, szívesen bocsátunk rendelkezésre mintát, kipróbálás céljára. A Klüber Lubrication termékeket folyamatosan továbbfejlesztjük. Ezért a Klüber Lubrication cég fenntartja magának a jogot, hogy az ebben a tájékoztatóban szereplő bármelyik műszaki adatot bármikor, előzetes figyelmeztetés nélkül módosítsa.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG