

ANDEROL 7150 FG

H1 vysokovýkonný potravinářský převodový a řetězový olej

Informace o výrobku



ANDEROL 7150 FG je vysoce výkonný produkt primárně vyvinutý pro šnekové převodovky v potravinářském a nápojovém průmyslu. Může být také považován za převodový olej pro všeobecné použití nebo mazivo pro mazání řetězů a vedení.

ANDEROL 7150 FG je kapalina postavená na základě syntetického polyalkylen-glykolu (PAG) nabízející vynikající termickou a oxidační stabilitu, schopnost snášet vysoká zatížení a provoz bez kalů v širokém teplotním intervalu. Vlastnosti základového PAG oleje jsou rozšířeny o směs speciálních přísad zajišťujících termickou a oxidační stabilitu, tak jako i odolnost proti opotřebení.

ANDEROL 7150 FG je registrován dle NSF/H1 a InS/H1.

Potravinářská maziva Anderol splňují požadavky FDA nařízení 21 CFR 187.3570.

VÝHODY / PŘEDNOSTI

- dlouhá životnost, méně výměn oleje
- vysoká tolerance vůči vodě
- velmi dobrá teplotní snášenlivost
- lepší termická stabilita
- zvýšená oxidační stabilita
- zvýšená životnost zařízení
- široký teplotní interval nasazení
- vynikající antikorozi ochrana
- snížená těkavost (odpařování)
- eliminuje tvorbu laků a usazenin

KOMPATIBILITA (snášenlivost)

ANDEROL 7150 je kapalina postavená na polyalkylen glykolovém (PAG) základě, a proto při záměně za oleje jiného chemického složení, jako jsou minerální nebo syntetické uhlovodíkové (PAO) oleje, je doporučeno velmi důkladné vyčištění.

Tato opatření je nutné přijmout z důvodu minimalizovat kontaminaci a rozklad maziva způsobený reakcí s předchozím mazivem.

Vyčištění je vhodné provést pomocí esterového oleje následovaným lehkým ropným rozpouštědlem.

APLIKACE

- šnekové převodovky
- řetězy a dráhy, včetně aplikací, kde se hojně vyskytuje voda.

Může být také používán pro:

- pomaloběžné převodovky
- ložiska
- oběhové systémy
- téměř všechna soukolí požadující oleje viskozity ISO VG 100 nebo 220.

VLASTNOSTI	TESTOVACÍ METODA	HODNOTY
Vzhled při 20°C	vizuálně	čirá kapalina
Viskozita při 40°C	ASTN D-445	162,5
Viskozita při 100°C	ASTM D-445	26,8
Viskozitní index	ASTM D-2270	202
Hostota při 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0,9976
Totalní číslo kyselosti, mg KOH/g	ASTM D-664	1,6
Bod vzplanutí, COC, °C	ASTM D- 92	278
Bod tuhnutí, °C	ASTM D-97	-39
Čtyřkuličkový test, 1200ot, 75°C, 40 kg	ASTM D-4172	0,35
Čtyřkuličkový přístroj, síla při svaření, kg	AST D-2783	160
Koroze na mědi	ASTM D-130	1a

VÍCE INFORMACÍ VZTAHUJÍCÍCH SE K PRODUKTU NAJDETE V ODPOVÍDAJÍCÍM BEZPEČNOSTNÍM LISTĚ.

POVOLENÍ / REGISTRACE



ANDEROL BV.
P.O. Box 1489
6221 BL MAASTRICHT
Tel.: +31 / 43 / 352 41 90
Fax: +31 / 43 / 352 41 99
http: www.anderol-europe.nl

Údaje obsažené v tomto výtisku jsou založeny na našich dlouholetých zkušenostech a znalostech. Udané hodnoty představují střední hodnoty a mohou se pohybovat v obvyklých výrobních tolerancích. Vyhrazujeme si změny vzniklé dalším technickým vývojem. Z důvodu mnoha možných vlivů při zpracování a použití je nutné brát tyto údaje pouze jako doporučení. Právně závazné zajištění daných vlastností nebo vhodnost pro konkrétní způsob nasazení, není možné odvozovat z těchto údajů.

Zastoupení pro ČR a SR:

Nacházel, s.r.o., Průmyslová 11/1472, 102 19 Praha 10, tel.: 222 351 141, fax: 222 351 149, e-mail: maziva@nachazel.cz, www.nachazel.cz