

specialty lubricants 

Eurol Grease HY-2/102 FD HT

Potravinářský syntetický hybridní tuk pro aplikace s vysokou teplotou

Číslo položky S005141 Verze 1.2 12/04/2025

Informace o produktu

Eurol Grease HY-2/102 FD HT je plně syntetické hybridní mazivo, speciálně vyvinuté pro vysoce zatížená ložiska vystavená extrémně vysokým teplotám. Díky pokročilé technologii Eurol SYNGIS poskytuje toto mazivo vynikající ochranu proti korozi a opotřebení, aniž by vysychalo a ztrácelo stabilitu. Je proto obzvláště vhodné pro aplikace s vysokými výrobními teplotami a rizikem úniku oleje, jako jsou pece, výroba oceli, řetězy, lakovací linky a výroba keramiky.

Díky inovativní aditivní technologii poskytuje Eurol Grease HY-2/102 FD HT bezkonkurenční energetickou účinnost, a to i za nejnáročnějších podmínek. Mazivo je voděodolné, dobře čerpatelné v širokém teplotním rozsahu a zaručuje dlouhodobý výkon.

Snížením tření přispívá k nižší spotřebě energie a sníženým emisím CO₂, což vede k efektivnějšímu a udržitelnějšímu použití. Kromě toho je Eurol Grease HY-2/102 FD HT certifikováno NSF H1, což jej činí vhodným pro příležitostný kontakt s potravinami a vhodným pro použití v potravinářském průmyslu, farmaceutickém sektoru, pohostinství, zemědělství a rostlinné výrobě.

Výhody produktu

- NSF H1, 161482, Košer a Halal certifikováno – bezpečné pro příležitostný kontakt s potravinami.
- Energetická účinnost – snižuje tření a optimalizuje spotřebu energie.
- Výjimečná ochrana proti opotřebení a korozi – optimální výkon při vysokém zatížení.
- Odolnost vůči vodě a páře – zabraňuje vymývání vlhkostí a párou.
- Široký teplotní rozsah – stabilní výkon za proměnlivých podmínek.
- Nevysychá a neuniká olej – zabraňuje kontaminaci olejem na obrobci v pecích.
- Velmi stabilní při smyku – vlastnosti zůstávají zachovány při intenzivním používání.
- Vynikající přilnavost – dobře drží na povrchu po aplikaci.

Aplikace

- Ložiska při velmi vysokých teplotách až do 240 °C, s vrcholy až do 270 °C.
- Vhodné pro průmyslové i potravinářské aplikace.
- Automatické mazací systémy

Návod k použití

- Před nanesením maziva důkladně vyčistěte ložisko nebo povrch pomocí Eurol Swift Clean 110 FD.
- Pravidelně domazávejte.
- Pro další pokyny a rady ohledně aplikací kontaktujte svého místního prodejního specialistu Eurol.