

# HYDRO FOOD 32

HYDRAULIKÖLE FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

263500/02.17

Rev. 1

## BESCHREIBUNG & ANWENDUNG

Die HYDRO FOOD Hydrauliköle sind entwickelt um in der Lebensmittelindustrie eingesetzt zu werden. Diese Öle sind in der ISO 15 bis 100 Viskositäten erhältlich.

Die HYDRO FOOD Öle werden zur Schmierung von Gleitlagern, Lager, Zylinder und Hydrauliksysteme empfohlen.

Die HYDRO FOOD Öle vermeiden Risiken dass Zusammenhängt mit einer zufälligen Berührung von Lebensmitteln. Sie sind NSF H1 - USDA H1 zugelassen.

## VORTEILE

- Sehr gute Schmierung dank seiner stark demulgierenden Eigenschaften
- Ausgezeichnete thermische Stabilität und hohe Oxidationsbeständigkeit
- Gute Filtrierbarkeit
- Perfekte Scherfestigkeit
- Niedriger Pourpoint, daher perfekte Eignung für niedrige Temperaturen

## LEISTUNGSNIVEAU

Genügt nachfolgenden Spezifikationen:

NSF H1

USDA H1

## SICHERHEIT, HYGIENE UND UMWELT

Für zusätzliche Richtlinien im Hinblick auf die Handhabung, Lagerung usw. verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt, das wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.

Die Entsorgung der verwendeten Produkte muss entsprechend den geltenden Vorschriften in Bezug auf Altöle erfolgen.

Wir stehen Ihnen gern mit Rat und Tat zur Seite.

Konservierung des Produkts: 3 Jahre, geschützt und in einem verschlossenen Behälter.

# HYDRO FOOD 32

## EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
ISO VG	-	-	32
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ] bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	NFT 60101	855
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	32
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	6,5
Viskositätsindex	-	NFT 60136	162
	°C	NFM 07021	110
Grenzpumptemperatur	°C	NFT 60105	-15
Anti-Verschleiß und EP Kraft	-	FZG	11de trap
Kupferkorrosion	-	ASTM D 130	1a
	-	-	127363

*Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.*