

ESCA HYDRO FOOD

HYDRAULISCHE OLIE VOOR DE
LEVENS MIDDELEN INDUSTRIE

211000-211001-211002-211051/05.19

Rev. 4

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

De ESCA HYDRO FOOD hydraulische oliën werden ontwikkeld om toegepast te worden in de levensmiddelenindustrie. Deze oliën zijn beschikbaar in de ISO 32 tot 68 viscositeiten.

Vooraf geschikt voor hydraulische systemen in de voedingsmiddelen- en farmaceutische industrie. Kan ook worden gebruikt voor smering van transportkettingen bij omgevingstemperatuur.

De ESCA HYDRO FOOD oliën voorkomen de risico's bij incidenteel contact met de levensmiddelen.

VOORDELEN

- De ESCA HYDRO FOOD oliën zijn goedgekeurd door de USDA (H1 classificatie) in geval van incidenteel contact met levensmiddelen. De NSF homologatiecertificaten zijn verkrijgbaar op aanvraag.
- Het ESCA HYDRO FOOD gamma is geur-, kleur- en smaakloos.
- De hoge viscositeitsindex (gemiddeld 160) vergemakkelijkt de koudstart en verzekert een goede smering bij hoge temperaturen.
- De ESCA HYDRO FOOD oliën bezitten een uitstekende weerstand tegen het afschuiven, wat een constante kwaliteit van de olie in gebruik waarborgt.
- De ESCA HYDRO FOOD hebben versterkte anti-slijtage-, anti-roest- en anti-oxidant eigenschappen wat een volledige bescherming van de apparatuur biedt.
- Ze zijn neutraal tov de dichtingen.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

NSF H1

USDA H1

HALAL

KOSHER

ESCA HYDRO FOOD

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën.

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschermd.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN		
ISO VG	-	-	32	46	68
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	857	857	863
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	32	46	68
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	7	9	10
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	>140	>140	>140
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-15	-10	-10
Vlampunt	°C	ISO 2719	> 190	>190	>190
Kopercorrosie	-	ASTM D 130	1a	1a	1a
Slijtage 4-kogel (1 u, 40 kg)	Ø mm	ASTM D2266	<0,5	<0,5	<0,5

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.