

# ESCA HYDRO FOOD

HIDRAULIKAOLAJ AZ  
ÉLELMISZERIPAR SZÁMÁRA  
211000-211001-211002  
211051/05.19  
Rev. 2

## LEÍRÁS & ALKALMAZÁS

Az ESCA HYDRO FOOD hidraulikaolajokat élelmiszeripari alkalmazásra fejlesztették ki. Ezek az olajok ISO 32-68-as viszkozitásúak.

Különösen alkalmasak az élelmiszer- és gyógyszeriparban használt hidraulikus rendszerekhez.

Szobahőmérsékleten a szállítószalagok láncainak kenésére is használhatók.

Az ESCA HYDRO FOOD olajok élelmiszerekkel való véletlen érintkezése nem rejt kockázatot.

## ELŐNYÖK

- A HYDRO FOOD olajok USDA (H1 besorolás) tanúsítvánnyal rendelkeznek az élelmiszerekkel való véletlen érintkezés esetére. Kérésre az NSF tanúsítványok is rendelkezésre állnak.
- Az ESCA FOOD HYDRO termékcsalád illat-, szín- és ízmentes.
- A magas viszkozitási index (átlagosan 160) megkönnyíti a hidegindítást és megfelelő kenést biztosít magas hőmérsékleten is.
- Az ESCA HYDRO FOOD olajok nagy nyírószilárdsággal rendelkeznek, ami használat során garantálja az olaj állandó minőségét.
- Az ESCA HYDRO FOOD fokozott kopásgátló, rozsdagátló és oxidációgátló tulajdonságokkal rendelkezik a berendezések teljes körű védelme érdekében.
- A tömítésekre nézve semlegesek.

## MEGFELELŐSÉG

Megfelel a következő előírásoknak:

NSF H1  
USDA H1  
HALAL  
KOSHER

# ESCA HYDRO FOOD

## KÖRNYEZET, EGÉSZSÉG & BIZTONSÁG

Kérjük, olvassa el a biztonsági adatlapot is a termék kezelésének, tárolásának módjáról, valamint a baleset esetén alkalmazandó elsősegélynyújtási teendőkről. Az elhasznált, vagy megmaradt termék gyűjtését és ártalmatlanítását a használt olajokra vonatkozó hatályos helyi szabályoknak megfelelően kell elvégezni. Szükség esetén kérje a biztonsági adatlapot.

A termék eltartható: 3 évig zárt tartályban, védett helyen.

## TULAJDONSÁGOK

JELLEMZŐK	MÉRTÉKE.	MÓDSZER	JELLEMZŐ ADATOK		
ISO VG besorolás	-	-	32	46	68
Fajsúly 15°C-on	kg/m <sup>3</sup>	NFT 60101	857	857	863
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	32	46	68
Kinematikus viszkozitás 100°C-on	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	7	9	10
Viszkozitási index	-	NFT 60136	140	180	174
Dermedéspont	°C	NFT 60105	-15	-10	-10
Lobbanáspont	°C	ISO 2719	> 190	>190	>190
Rézkorrozó	-	ASTM D 130	1a	1a	1a
4 golyós vizsgálat (1H, 40 Kg)	Ø mm	ASTMD2266	0,40	0,35	0,35

*Az átlagértékek tájékoztató jellegűek.*