

Potravinársky olej na reťaze a laná - **Transméca EP Hydro AEROSOL**

Transméca EP Hydro je adhézne veľmi penetrujúce bezzápachové čisté mazivo použiteľné vo všetkých typoch **potravinárskeho, poľnohospodárskeho a textilného priemyslu**. Veľmi príľnavé jemné mazivo a ochrana povrchu s dlhou životnosťou (unikátna ochrana proti vode, korózii a opotrebeniu) a anti-zadierací produkt (v nechránených priestoroch). **Neobsahuje SILIKÓN.**

Transméca EP Hydro je určený hlavne pre aplikácie v potravinárskom, zdravotníckom a poľnohospodárskom priemysle, kde môže dôjsť k priamému kontaktu s potravinami. **Najviac sa aplikuje na reťaze** (s valčekom, s krokom dlhým, bez valčeku druh API, s nit. dierou, s očkom tesne priliehajúcim) **a všeobecne, napr. u strojných nechránených zariadení , s chodom pomalým alebo rých.** Je použiteľný na všetky typy kovov, plastov, elastomerov a gúm. **Transméca EP Hydro** zaručuje 100% využitie vlastností pri **teplotách -30°C až +200°C.**

Transméca EP Hydro v sebe spája niekoľko funkcií naraz: jemného čistého mazivá, separátoru a ochrany povrchu pred vodou.



- ✓ **ATEST NA STYK S POTRAVINAMI (FDA, CNERMA 92)**
- ✓ **ABSOLÚTNE ČISTÉ MAZIVO**
- ✓ **BEZ ZÁPACHU – NEHORĽAVÝ – NEVÝBUŠNÝ**
- ✓ **VÝRAZNE ZNIŽUJE HLUČNOSŤ**
- ✓ **EXTRÉMNE VZLÍNAVÝ**
- ✓ **VEĽMI PRÍĽNAVÝ NA POVRCHU**
- ✓ **ODOLÁVA VIBRÁCIAM**
- ✓ **VYSOKO ZAŤAŽITEĽNÝ (3500N)**
- ✓ **VÝRAZNE ZMENŠUJE OPOTREBENIE (0,67mm)**
- ✓ **Odoláva bez degradácie vysokým teplotám +200°C**

TYPICKÉ POUŽITIE **TRANSMECA EP HYDRO:**

- MAZANIE UPEVŇOVACÍCH A SŤAHOVACÍCH ZÁVITOV, ČAPY , MONTOVANIE ŠRUBOVÝCH SPOJOV A ŠRÚB, ČAPOV, VODIACÍCH TYČÍ A VEDENÍ, KLAPIEK, ZÁMKOV
- MAZANIE PLNENIA OBALOV (REŤAZE, VODIACE SEGMENTY, ZÁVITOVÉ TYČE A OZUBENÉ PREVODY)
- MONTÁŽ O-KRÚŽKOV, SPOJOV DYNAMICKÝCH ALEBO STATICKÝCH
- MAZANIE POTRAVINÁRSKÝCH STROJOV
- MAZANIE DOMÁCIH MECHANICKÝCH SPOTREBIČOV A ELEKTROSPOTREBIČOV
- MAZANIE PRESNÝCH STROJOV
- MAZANIE TAXAMETROV, SPÍNAČOV, RELÉ
- MAZANIE VNÚTORNÝCH KABLOV (DRÁTOV)
- MAZANIE ELASTOMEROV, GÚM A KAUČUKOVÝCH GÚM
- SEPAROVANIE LAHKÝCH ZLIATÍN Z FORIEM
- MONTÁŽ ELASTOMEROVÝCH GÚM (DUŠÍ) NA KOVOVÉ PÚZDRA
- ZNÍŽOVANIE ODPORU TRENIA
- MAZANIE TKALCOVSKÝCH STAVOV
- MAZANIE TELESKOPICKÝCH MECHANIZMOV
- MAZANIE VAČKOVIEK A TLAČÍTKOV NA PRIEMYSELNÝCH HODINÁCH
- PRESNÉ VYREZÁVANIE A VYTĽÁČANIE DIELOV
- MAZANIE PRI VÝROBE REPRODUKTOROV A KANCELÁRSKÝCH ZARIADENÍ A STROJOV

ATEST PRE POUŽITIE S PRIAMÝM STYKOM POTRAVIN :

Zhodný s CNERMA 92
(Centre National de
coordination des Etudes et
Recherches sur la Nutrition
et l'Alimentation)

**Zhodný s FDA NORMA
CFR 21 FOOD AND
DRUGS
(US GOVERNMENT)
ART.178.3570**

TYPICKÉ POUŽITIE *Transméca EP Hydro*:

Doporučuje sa na miesta, kde **sa vyžaduje absolútna čistota**, ako napr. vo **výrobe potravín**, v pivovaroch, mliekarňách, pri výrobe nápojov, v **potravinárskom, zdravotníckom, poľnohospodárskom a textilnom priemysle**. Je ideálny do baliaceho a spracovateľského priemyslu. Ošetruje gumové časti pred poveternostnými podmienkami, čistí a ošetruje plastické hmoty, chráni elektro kontakty pred vlhkosťou.

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálna	Priehľadné	
Farba	Interne CQ 016	Nažltla	
Norma US FDA H1 CFR 21 Art. 178.3570	US FDA	Schválena	
Norma CNERNA 92	CNERNA	Schválena	
Sulfát ashes	NF T 60 144	0	% množstvo
Test - Medený plát korózie 24 h v 100°C	ASTM D 4048	1a	Záznam
Fyzikálny stav	Vizuálna	Adhézna kvapalina	
Báza olejová kinematická viscosita at 40°C	NF T 60 100	1660	mm ² /s-1
Nečistoty > 25 micronov	FTMS 791/3005	0	nb/ml
Nečistoty > 75 micronov	FTMS 791/3005	0	nb/ml
Nečistoty > 125 micronov	FTMS 791/3005	0	nb/ml
Kyslý index na základnom oleji		0,0	mgKOH/g
Hustota pri 20°C	EN ISO 12 185	845	kg/m ³
Základ. olej		Syntetický	
Zápach		Bez zápachu	
Teplotná odolnosť		- 30 + 200°C	°C
AUTO-BOD VZPLANUTIA ZÁKLADNÉHO OLEJA		> 300	°C
Bod tuhnutia základového oleje		- 45	°C
Stráta vyplavenia vodou pri 80°C	ASTM D 2164	0	% množstvo
Separácia oleja , 7dní pri 40°C	IP 221	0	% množstvo
Separácia oleje , 24hod pri 41kPa	ASTM D 1742	0	% množstvo
Test SHELL 4 guľička, opotrebenie	ASTM D 2266	0,67	mm
Test SHELL 4 guľička, zaťažiteľnosť	ASTM D 2596	3500	N
Stekavosť v 100°C	NF T 60 161	0	% množstvo

APLIKÁCIA

- Čisté a bezpečné mazanie v potravinárstve
- Mazanie a trvalá ochrana nechránených povrchov
- Ideálny pre plastové, elastomerové a gumové súčiastky
- Výnimočná ochrana proti vode
- Ideálny pomocník pri montáži a demontáži

NÁVOD K POUŽITIU :

Transméca EP Hydro je potravinársky čisté mazivo použiteľné na všetky druhy materiálov. Doporučujeme odstrániť všetky známky starých mazív (nutne MV 201, BiosaneN32, BiosaneN57R), voľnej korózie, oxidácie ošmirgľovaním alebo drátenou kefou. **Najlepšieho výsledku dosiahneme pokiaľ povrch pred použitím odmastíme MV 201 (pre styk s potravinami) a Biosane.** Dobre premiešajte obsah spreja a nanášajte zo vzdialenosti cca 10 cm od povrchu. **! Nepoužívať v obrátenej polohe !**

BALENIE v 650 ml spreji je 400ml aktívnej látky po 12ks v kartóne

SKLADOVANIE : Skladujte mimo dosahu detí a od zdrojov vznietenia.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ : Tento produkt je klasifikovaný ako horľavý. Zabráňte kontaktu s očami. Pred použitím čítajte bezpečnostné listy. Uvedené hodnoty sú priemerné a nepredstavujú špecifikáciu.

Dodáva : **META s.r.o.** , Pri nemocnici 12, 040 01 Košice

Tel.: 055/6712 431

Fax. : 055/6712 431

E-mail: info@mmcc.sk

www.mmcc.sk