

## **Ulja za prehrambenu industriju** **Bela ulja ISO L-YW**

# **FAM<sup>®</sup> OIL FG**

Univerzalno ulje proizvedeno na bazi visoko rafinisanog, netoksičnog belog ulja bez aromata u čijem sastavu preovlađuju inertni n- i izoparafini, farmakopejske čistoće za upotrebu u prehrambenoj industriji. Bez ukusa su i mirisa. Boja je stabilna i prozirno bela, što ovom ulju daje svojstvo da se proizvodi koji dolaze sa njim u neposredan kontakt ne oboje.

### **PREDNOSTI**

- odlično podmazivanje;
- izvanredna otpornost ka termalnoj razgradnji zbog visoke oksidacione stabilnosti;
- odlična UV stabilnost;
- izuzetna hemijska i biološka stabilnost;
- odlična tečljivost na niskim temperaturama i visoka tačka paljenja omogućavaju primenu ovog ulja u širokom temperaturnom opsegu;
- odlična hidrolitička stabilnost;
- niska isparljivost utiče na izuzetno nisku potrošnju.

### **NIVO KVALITETA**

ISO 6743-10



Odobrena su od strane NSF (National Sanitation Foundation) pod kodom H1 (maziva koja dolaze u slučajan kontakt sa hranom). Odgovaraju i zahtevima USDA H1 i FDA grupa 21 CFR 178.3570 (maziva koja mogu doći u kontakt sa hranom) i zahtevima CFR 178.878 i CFR 178.3620 (bela mineralna ulja).

### **PRIMENA**

Procesno belo ulje FAM<sup>®</sup> OIL FG primenjuje se za opšte podmazivanje:

- u svim sistemima gde se zahteva upotreba maziva za koja je dopušten direktan kontakt s hranom, u skladu sa HACCP-programom;
- u farmaceutskoj industriji ;
- kozmetičkoj industriji;
- u poljoprivredi;
- u industriji proizvodnje hrane za životinje;
- u prehrambenoj industriji:

U industriji mesa, farmama jaja, fabrikama za preradu ribe i proizvoda iz mora, proizvodnji vina, fabrikama za flaširanje i proizvodnju sokova, preradi voća i povrća, proizvodnji sira i mlečnih proizvoda, pekarama, konditorskoj industriji, proizvodnji testenina, fabrikama za konzerviranje hrane, fabrikama za flaširanje vode, uljarama, šećeranama, u preduzećima prerade povrća, mesa, masti i šećera.

## TIPIČNE KARAKTERISTIKE

				METODA
VG viskozitetna gradacija	FAM <sup>®</sup> OIL 15 FG	FAM <sup>®</sup> OIL 46 FG	FAM <sup>®</sup> OIL 68 FG	ISO 3448-92
Gustina na 15°C, g/ cm <sup>3</sup>	0,840	0,867	0,870	SRPS EN ISO 3675
Kinematička viskoznost, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	15	46	68	SRPS ISO 3104
Kinematička viskoznost, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	3.55	7.05	9.0	SRPS ISO 3104
Indeks viskoznosti	118	111	107	SRPS ISO 2909
Tačka paljenja, °C	190	225	235	SRPS EN ISO 2592
Tačka tečenja, °C	-12	-12	-9	SRPS ISO 3016
Deemulzivnost na 54°C	40-40-0/20'	40-40-0/20'	40-40-0/20'	SRPS ISO 6614
IC- analiza Ca/Cn/Cp	0.00/30.40/69.60	0.00/30.30/69.70	0.00/29.47/70.53	ASTM D 2140

## SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se sprečilo sakupljanje vode na površini bačve. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na mestima koja su izložena direktnom sunčevom zračenju.

Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbedonosnom listu proizvoda. U njemu se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na životnu sredinu i potrebne mere prilikom skladištenja i manipulacije.

## PAKOVANJE

5L, 10L i bačve 180kg.

---

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.

