

## RENOLIN FOOD CHAIN S

PI-W 0032

### Syntetický potravinářský olej

#### Popis

RENOLIN FOOD CHAIN S je netoxický převodový olej vyrobený z látek, které splňují předpis FDA, odstavec 21. Olej je registrován NSF pod číslem 128894 v kategorii H1.

Olej RENOLIN FOOD CHAIN S je vyroben ze speciálních syntetických olejů, medicínálních olejů a netoxických vysokotlakých (EP) přísad.

#### Použití

Mazání mechanismů používaných v potravinářském průmyslu:

- Mechanických převodovek,
- úhlových převodů,
- redukčních převodovek,
- šnekových převodů,
- variátorů apod.

Olej RENOLIN FOOD CHAIN S je použitelný v teplotním rozsahu: - 50 až + 150 °C.

#### Vlastnosti

- Bez chuti a bez zápachu.
- Dobrá přilnavost.
- Odolává tepelnému a oxidačnímu zatížení.
- Olej RENOLIN FOOD CHAIN S může přijít do náhodného kontaktu s potravinami, které tím nejsou nijak znehodnoceny.

#### Upozornění

Olej musí být aplikován v minimálním množství, které ještě zaručí požadovaný technický účinek.

#### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	kapalina	MW4
Barva	-	bezbarvý	MW6
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	cca 870	NF EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 40 °C	mm/s <sup>2</sup> (cSt)	150	NF EN ISO 3104
Kinematická viskozita při 100 °C	mm/s <sup>2</sup> (cSt)	20,0	NF EN ISO 3104
Viskozitní index	-	150	NF T 60-136
Zkouška koroze na mědi	-	1 a	NF EN ISO 2160
Bod vzplanutí	°C	≥ 260	NF EN 22592
Bod tuhnutí	°C	≤ -60	NF T 60 105
Zkouška opotřebení na ČKS, 1h-20kg-1800rpm-75°C	mm	0,32	NF E 48 617
Zkouška únosnosti na FZG	stupeň	≥ 13	DIN 51 354
Označení dle ISO	-	CKC 150	ISO-L-6743/4