

ESCA GEAR PG 220

Op polyalkyleenglycol (PAG) gebaseerd tandwielsmeermiddel voor de voedingsindustrie

212382/09.19

Rev. 3

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

ESCA Gear PG 220 is een op poly (oxypropyleen)glycol gebaseerd product dat primair is ontworpen voor toepassingen met wormwielen en/of kettingen in de levensmiddelen- en diervoederindustrie.

De ESCA GEAR PG 220 heeft een hoge viscositeitsindex, laag stolpunt, schone verbrandingseigenschappen die een slibvrije werking over een breed temperatuurbereik garanderen, is in water onoplosbaar en kan in een breed scala aan toepassingen worden gebruikt.

ESCA H1 smeermiddelen bevatten geen ingrediënten van dierlijke oorsprong of genetisch gemodificeerde producten en zijn KOSHER en HALAL gecertificeerd.

VOORDELEN

- Bestand tegen applicaties met hoge belasting.
- Goed warmtetransportgedrag.
- In het geval van zeer hoge temperaturen laat ESCA Gear PG geen zwarte koolstof of kleverige resten achter: de ontledingsproducten zijn vluchtig of oplosbaar in de vloeistof.
- Verhoogde oxidatieve stabiliteit.
- Verleng de levensduur van de apparatuur.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

InS H1

HALAL

KOSHER

ESCA GEAR PG 220

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 beschut.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
ISO VG	-	-	220
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s.	ASTM D445	225
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s.	ASTM D445	40
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	232
Vlampunt (COC)	°C	ASTM D 92	250
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-35
INS registratie nummer	-	-	1811249

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.