

ESCA GEAR W

Tandwielkastolie (basis witte olie) voor het gebruik binnen de voedingsindustrie.

212160-212170-212180-212190-212200/05.18

Rev. 2

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

ESCA GEAR W is een tandwielkastolie op basis van witte oliën.

Voor de ontwikkeling werd gebruik gemaakt van de meest recent beschikbare additievetechnologie hetgeen garant staat voor uitstekende extreme druk -en belastingeigenschappen vereist in tandwielkastsystemen voor de voedings -en farmaceutische industrie.

ESCA GEAR W oliën voldoen aan de eisen van de FDA 21 CFR 178.3570 en worden H1-geregistreerd voor processen waarbij incidenteel contact met voedsel kan optreden. Alle ESCA H1-geregistreerde producten worden vervaardigd volgens ISO 21.469: 2006 die HACCP en GMP-programma's ondersteunt. ESCA H1-smeermiddelen bevatten geen ingrediënten van dierlijke oorsprong of genetisch gemodificeerde producten en zijn KOSHER en HALAL-gecertificeerd.

VOORDELEN

- Uitstekend anti-slijtage en uiterstedruk vermogen.
- Versterkte antiroest en anti-oxidatie eigenschappen.
- Zeer goede weerstand tegen het afschuiven.
- Neutraal tov dichtingen.
- Ook bruikbaar voor smering van kettingen.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

InS H1

ISO 12925-1 CKB

ISO 6743/6-L-CKB

KOSHER

HALAL

ESCA GEAR W

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				
Uitzicht	-	-	Lichtgeel	Lichtgeel	Lichtgeel	Lichtgeel	Lichtgeel
ISO VG	-	-	150	220	320	460	680
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	874	882	879	881	888
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	144	213	311	433	664
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	15	19	25	32	44
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	103	103	107	105	110
TAN (Total Acid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,75	0,75	0,75	0,75	0,7
Vlampunt (COC)	°C	ASTM D 92	250	216	248	264	>250
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-9	-9	-12	-12	-10
Kopercorrosie	-	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a
Staalcorrosie	-	ASTM D665	pass	pass	pass	pass	pass
Demulgeerbaarheid bij 82°C ml olie/water/emulsie	min	ASTM D1401	8	9	12	15	20
4-kogellas	kg	ASTM D2596	160	160	160	160	200
4 Kogeltest slijtage diameter, 1200 rpm, 75°C, 40	Ø mm	ASTM D4172	0,34	0,41	0,41	0,38	0,30
Gebruikstemperatuur	°C	-	-5 tot 140	-5 tot 160	-5 tot 160	-5 tot 160	-5 tot 160
Artikelnummer	210 L	-	212160	212170	212180	212190	212200
Artikelnummer	20 L	-	212162				
Registratienummer InS H1			1796385	1796386	1796387	1796388	1796389

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.