

ESCA GEAR P

Synthetische H1 "Food grade" tandwielkastolie

212110-212120-212130-212140-212150/05.19

Rev. 3

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

ESCA GEAR P is een synthetisch high performance tandwielkast smeermiddel op basis van polyalfaolefinen (PAO).

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 P 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

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

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

InS H1

DIN 51517/3 CLP

ISO 12925-1 CKT

ISO 6743/6 -L-CKT

KOSHER

HALAL

ESCA GEAR P

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	847	847	854	854	854
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	150	220	334	457	692
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	22	30	41	49	72
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	170	177	175	169	181
Vlampunt (COC)	°C	ASTM D 92	247	254	268	272	274
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-35	-34	-20	-24	-20
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	9	9	15	14	16
4-kogellas	kg	ASTM D2596	160	160	200	200	200
4 Kogeltest slijtage diameter, 1200 rpm, 75°C, 40	Ø mm	ASTM D4172	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3
Artikelnummer	210 L	-	212110	212120	212130	212140	212150
Artikelnummer	20 L	-	212112	212122	212132	212142	212152
INS registratie nummer	-	-	1796390	1796391	1796392	1796393	1796394

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.