



Tandwielkastolie die geen vlekken maakt op aluminium

GEBRUIK

- **CARTER ALS** werd ontwikkeld voor smering van tandwielkasten:
 - cilindrische tandwielen
 - lagers en tandwielkoppelingen
 - reductoren met worm-wormwieloverbrengingen
- **CARTER ALS** wordt vooral aanbevolen voor systemen in aluminium walserijen waar vervuiling door een conventionele olie vlekken kan achterlaten op de platen.

VOORDELEN

Niet vlekkend

- **CARTER ALS** is geformuleerd met basisoliën en additieven uitgekozen voor hun vlekvrige eigenschappen.
- Vervuiling van de walsvloeistof door **CARTER ALS** laat geen vlekken na op het metaal gedurende de uitgloeijing. Het gebruik van **CARTER ALS** vermindert het productieafval.
- **CARTER ALS** bezit uitstekende extreme druk (EP)- en antislijtage-eigenschappen zodat de gesmeerde onderdelen goed beschermd worden.
- De goede weerstand tegen oxidatie verlengt de levensduur van de olie tijdens het gebruik.
- **CARTER ALS** bezit eveneens een zeer goede weerstand tegen schuimvorming en tegen emulsievorming met water.
- Deze olie, ontwikkeld voor het walsen van aluminium, mag ook gebruikt worden voor het walsen van roestvrij staal en koper teneinde vlekken - gemaakt door minerale oliën - te vermijden.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	CARTER ALS	
			220	460
Kleur	ASTM D 1500	-	0,5	0,5
Geur	-	-	Neutraal	Neutraal
Massadichtheid bij 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	860	870
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	220	460
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	18	30
Vlampunt, C.O.C.	ISO 2719	°C	140	160
Vloeipunt	ISO 3016	°C	-36	-33
FZG A/8,3/90	DIN 51354-2	schadetrapp	> 13	> 13

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.