

# TOTAL CARTER SH

## Productspecificatieblad



**TOTAL**

Synthetische (pao) smeerolie voor tandwielkasten

TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	SPECIFICATIES
<p>TOTAL CARTER SH is ontwikkeld voor het smeren van tandwielkasten die onder de zwaarste belasting- en temperatuursomstandigheden werken:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>. Rechte en spiraalvertandingen</li><li>. Lagers en koppelingen die onder zware belastingen werken.</li></ul>	<p>Uitstekende hoge druk eigenschappen: bescherming tegen hoge belastingen. Zeer hoge natuurlijke viscositeitsindex: stabiel tegen afschuiven. Zeer laag stolpunt: bedrijfsvoering bij zeer lage temperaturen. Zeer goede weerstand tegen oxidatie: bedrijfsvoering bij hoge temperaturen en een verhoging van de standtijd met een factor 2 tot 4. Verdraagzaam ten opzichte van afdichtingen en koperlegeringen. Niet mengbaar met oliën op basis van polyglycolen.</p>	<p>AGMA 9005-E 02 AISI 224 CINCINNATI MILACRON DAVID BROWN DIN 51517 DEEL 3, groep CLP FLENDER MÜLLER WEINGARTEN NF-ISO 6743-6 categorie CKD USINOR FT 161</p>

ANALYSECIJFERS							
ISO VG		150	220	320	460	680	1000
Dichtheid bij 15°C	kg/m <sup>3</sup>	856,5	859,7	861,7	863,3	864,9	869,5
Viscositeit bij 40°C	mm <sup>2</sup> /s	147,9	220,1	313,8	454,7	676	997,8
Viscositeit bij 100°C	mm <sup>2</sup> /s	19,4	26,2	34,6	46	64	85,6
Viscositeitindex		150	152	155	160	165	169
Vlampunt	°C	235	237	233	231	237	229
Stolpunt	°C	-36	-36	-30	-24	-21	-18
FZG "micro pitting" (FVA 54IIV)			10+	10+	10+	10+	10+
FZG (DIN 51354/2)		>13	>13	>13	>13	>13	>13