



Aschefreies, verschleißminderndes Umlauföl

ANWENDUNGEN

Mehrzweck-Schmieröl mit verschleißmindernden Eigenschaften

- Mineralölbasisches Umlauföl mit verschleißmindernden Eigenschaften.
- Entspricht den technischen Anforderungen von MORGOIL-Gleitlagern sowie DANIELI-Lagern für die Verwendung in Walzwerken.

SPEZIFIKATION

TOTAL empfiehlt den Einsatz bei

- DANIELI® BGV und ESS Lager.

Konform mit Schmierstoff-spezifikationen von

- MORGOIL® Standart Lubricant – SN 180 Part 3
- MORGOIL® Advanced Lubricant – SN 180 Part 4
- DANIELI® Advanced Lubricant.

EIGENSCHAFTEN

- Exzellente Temperatur- und Oxidationsstabilität ermöglichen längere Intervalle zwischen den Ölwechseln.
- Sehr gutes Demulgierverhalten bei hohen und niedrigen Temperaturen. Hat den UEC Dynamic Demulsibility Endurance Test bestanden.
- Sehr guter Verschleißschutz.
- Schutz vor Rost und Korrosion bei hohen Temperaturen.
- Aschefreie Additivierung mit hoher hydrolytischer Stabilität verhindert Ablagerungen und erhält somit die gute Filtrierbarkeit.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	CORTIS MS					
			100	150	220	320	460	680
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	889	893	897	902	907	908
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	100	150	220	320	460	680
Viskositätsindex	ISO 2909		98	96	95	95	95	95
Flammpunkt (CoC)	ISO 2592	°C	276	284	300	300	300	300
Pourpoint	ISO 3016	°C	-18	-12	-12	-12	-12	-9
Demulgierbarkeit bei 52°C	ASTM D 1401	min.	3	3	4	6	12	13
Demulgierbarkeit bei 52°C	ASTM D 2711							
- freies Wasser		ml	41	40	36	33	27	30
- Emulsion		ml	0	0	0	0	0	1
- Wasser in Öl		%	0,6	0,8	2,4	3	4,8	4
FZG Test (Ausfallstufe)	DIN 53354/2	-	12	13	>13	>13	>13	>13

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.