MOLYKOTE® Getriebe- und Kettenöle

Eigenschaften

- Geringere Gesamtkosten für die Instandhaltung
- Weiter Gebrauchstemperaturbereich
- Längere Ölwechselintervalle
- Reduzierter Schmierstoff- und Energieverbrauch
- Verlängerte Maschinenlebensdauer

Zusammensetzung

- Mineralöl (MO), Polyalphaolefinöl (PAO) und deren Kombination (MO/PAO) basierte Schmierstoffe

Beschreibung

MOLYKOTE® Getriebe- und Kettenöle helfen bei der Verringerung von Verschleiß und Vermeidung von Prozessunterbrechungen in Antriebssystemen. Im Vergleich zu konventionellen Ölen, zeigen sie eine hohe Beständigkeit gegen Oxidation und eine stabile Leistung bei hohen Temperature und Lasten. MOLYKOTE® Getriebe- und Kettenöle erlauben verlängerte Nachschmierintervalle und zeigen über einen weiten Temperaturbereich niedrige Viskositätsunterschiede.

Gebrauchsanweisung

Befolgen Sie die Empfehlungen des Geräteherstellers zu Wartungsverfahren und Ölspezifikationen.

Um eine möglichst lange Lebensdauer von Schmierflüssigkeiten zu gewährleisten, wird eine Probenanalyse empfohlen. Bei regelmäßiger Anwendung kann die Probenanalyse die normale Alterung und die Erschöpfung von Additiven in Schmierflüssigkeiten verfolgen. Eine Probenanalyse kann abnormale Verunreinigungen identifizieren, die die Lebensdauer des Schmiermittels einschränken können. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den MOLYKOTE®-Kundendienst.

Listungen und Spezifikationen

MOLYKOTE® Getriebe- und Kettenöle sind koscher zugelassen und entsprechen den USDA/NSF-Listenanforderungen unter den Bezeichnungen H-1 oder H-2 (siehe Tabelle typische Eigenschaften). Eine H-1-Kennzeichnung weist darauf hin, dass das geschmierte Teil einen zufälligen Lebensmittelkontakt haben darf, der 10 ppm nicht überschreiten darf. Eine H-2-Kennzeichnung weist darauf hin, dass das geschmierte Teil keinen Kontakt mit Lebensmitteln haben darf.

Sicherheitshinweise

DIE FÜR EINE SICHERE VERWENDUNG ERFORDERLICHEN INFORMATIONEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT SIND NICHT IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTEN. LESEN SIE VOR GEBRAUCH PRODUKT-UND SICHERHEITSDATENBLÄTTER UND ETIKETTEN AUF DEM BEHÄLTER ZUR SICHEREN HANDHABUNG, SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT.

Haltbarkeit und Lagerung

MOLYKOTE® Getriebe- und Kettenöle haben eine Haltbarkeit von 60 Monate ab Herstellungsdatum. Das Haltbarkeitsdatum finden Sie auch auf der Produktverpackung.

Verpackung

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich, einsehbar auf **molykote.com**. Für nähere Auskünfte über Behältergrößen wenden Sie sich bitte an Ihre nächstgelegene MOLYKOTE® Niederlassung oder Ihren MOLYKOTE® Händler.

Typische Eigenschaften

Hinweis für Verfasser technischer Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an Ihre lokale MOLYKOTE®-Verkaufsniederlassung.

MOLYKOTE® Produkt	NSF Status(1)	Kin. Viskosität bei 40°C, mm2/s	Kin. Viskosität bei 100°C, mm2/s	Viskositätsindex	Flammpunkt, °C	Brennpunkt, °C	Stockpunkt, °C	AGMA(3) #	Dicht bei 20°C, g/ml	SAE #	Grundöl	Additivpaket(2)
Getriebeöle												
L-0115 Getriebeöl- ISO 150	H-2	149.4	14.8	100	260	277	-18	4	0.86	80-90	MO	R&O/AW
L-0115FM Getriebeöl - ISO 150	H-1	150	15.4	100	260	277	-18	4	0.86	80-90	MO	R&O/AW
L-0122 Getriebeöl - ISO 220	H-2	223	20.4	101	266	288	-18	5	0.86	90	MO	R&O/AW
L-0122FM Getriebeöl - ISO 220	H-1	219.1	20	101	254	266	-21	5	0.86	90	MO	R&O/AW
L-0132 Getriebeöl - ISO 320	H-2	312	31	134	238	268	-18	6	0.87	90-140	MO	R&O/AW
L-0146 Getriebeöl - ISO 460	H-2	456.6	32.8	107	302	327	-18	7	0.87	140	MO	R&O/AW
L-0146FM Getriebeöl - ISO 460	H-1	441.1	33.1	107	302	327	-18	7	0.88	140	MO	R&O/AW
L-1115 Synthetisches Getriebeöl - ISO 150	H-2	152	18	127	274	293	-48	4	0.87	80-90	PAO	R&O/AW
L-1115FM Synthetisches Getriebeöl - ISO 150	H-1	149	17.4	129	266	293	-48	4	0.85	80-90	PAO	R&O/AW
L-1122 Synthetisches Getriebeöl - ISO 220	H-2	222	23	127	274	288	-39	5	0.87	90	PAO	R&O/AW
L-1122FM Synthetisches Getriebeöl - ISO 220	H-1	217	24	127	260	288	-39	5	0.85	90	PAO	R&O/AW
L-1132 Synthetisches Getriebeöl - ISO 320	H-2	342.5	30.8	126	282	310	-39	6	0.85	90-140	PAO	R&O/AW
L-1132FM Synthetisches Getriebeöl - ISO320	H-1	332	30.8	129	254	277	-39	-	0.85	-	PAO	R&O/AW
L-1146 Synthetisches Getriebeöl - ISO 460	H-2	455.2	45.1	147	285	313	-36	7	0.852	140	PAO	R&O/AW
L-1146FM Synthetisches Getriebeöl - ISO 460	H-1	460	39.2	152	285	313	-36	7	0.852	140	PAO	R&O/AW
L-0168 Gear Oil - ISO 680	H-2	659	42	105	252	291	-21	8	0.88	140	MO	R&O/AW
L-1168 Synthetic Gear Oil - ISO 680	H-2	674	48	128	263	304	-27	8	0.85	140	PAO	R&O/AW
Kettenöle												
L-0460FM Mischkettenöl - ISO 68	H-1	66	8.3	100	241	249	-12	-	0.858	30	MO	R&O/AW T/PPD
L-1468FM Synthetisches Gefrierkettenöl - ISO 68	H-1	65.8	9.8	131	271	296	-54	-	0.83	30	PAO	R&O/AW T/PPD
L-1428 Hochtemperatur	H-2	285	24	110	243	300	-15	-	0.94	-	POE/PB	R&O/AW

(1) Eine H-1-Kennzeichnung weist darauf hin, dass das geschmierte Teil einen zufälligen Lebensmittelkontakt haben darf, der 10 ppm nicht überschreiten darf. Eine H-2-Kennzeichnung weist darauf hin, dass das geschmierte Teil keinen Kontakt mit Lebensmitteln haben darf.

(2) Bedeutung der Kurzbezeichnungen: R&O = Rost- und Oxidationsschutz; PPD = Stockpunkterniedriger; CI = Korrosionsinhibitor, AW = Anti-wear

(3) AGMA: American Gear Manufacturers Association.

DuPont™, the DuPont Oval Logo, and all trademarks and service marks denoted with ™, ℠ or ® are owned by affiliates of DuPont de Nemours, Inc. unless otherwise noted.
© 2009-2020 DuPont.

The information set forth herein is furnished free of charge and is based on technical data that DuPont believes to be reliable and falls within the normal range of properties. It is intended for use by persons having technical skill, at their own discretion and risk. This data should not be used to establish specification limits nor used alone as the basis of design. Handling precaution information is given with the understanding that those using it will satisfy themselves that their particular conditions of use present no health or safety hazards. Since conditions of product use and disposal are outside our control, we make no warranties, express or implied, and assume no liability in connection with any use of this information. As with any product, evaluation under end use conditions prior to specification is essential. Nothing herein is to be taken as a license to operate or a recommendation to infringe on patents.

Form No. 80-3025E-03 (11/20) AGP16261