

Approved lubricants

---

Freigegebene Schmierstoffe

T 7300







Table H Lubricant greases for using in FLENDER gear units as well as geared motors


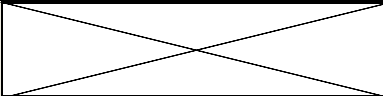

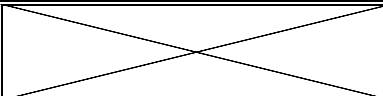





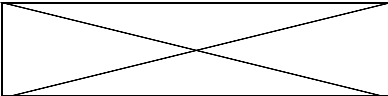

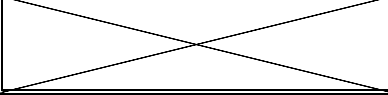
Tabelle H Schmierfette für die Verwendung in FLENDER-Getrieben sowie Getriebemotoren

revision: 10 July 2018

Revision: 10. Juli 2018

FLENDER gear units		Table H Lubricant greases for using in FLENDER gear units as well as geared motors		T 7300
		Tabelle H Schmierfette für die Verwendung in FLENDER-Getrieben sowie Getriebemotoren		2018-07-10
<p>printed lists are not obligatory --- the current version is to be found using the following link <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/44231658">http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/44231658</a>          ausgedruckte Listen sind nicht verbindlich --- die aktuelle Version ist unter dem Link <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/44231658">http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/44231658</a> zu finden</p> <p><b>Attention: The compatibility with the used oils has to be tested or asked at the oil-/ grease manufacturer!</b>  <b>Achtung: Die Verträglichkeit mit den verwendeten Ölen ist zu prüfen oder beim Öl-/Fetthersteller zu erfragen!</b></p>				
Brand name Markenname	NLGI class / NLGI-Klasse DIN 51818		Thickening agent Dickungsmittel	Base oil type Grundöltyp
	2	3		
FLENDER Code No. --- FLENDER -Kennziffer				
H14		H13		
 <b>BP</b>	Energrease LS 2	Energrease LS 3	Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
 <b>Castrol</b>	Speerol AP 2	Speerol AP 3	Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
	Speerol EPL 2	<del>Speerol AP 3</del>	Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
	Tribol GR 4020 / 220-2	<del>Speerol AP 3</del>	Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
	Tribol GR 100-2 PD	<del>Speerol AP 3</del>	Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
 <b>Chevron</b>	Multifak 2	<del>Speerol AP 3</del>	Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
	Multifak 20	<del>Speerol AP 3</del>	Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
 <b>Fuchs</b>	Renolit GP 2	Renolit GP 3	Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
	Renolit H 443-HD 88		Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
	Renolit HI-TEMP 460	<del>Speerol AP 3</del>	Lithium soap / Lithiumseife	PAO
 <b>Fuchs Lubritech</b>	LAGERMEISTER EP 2	<del>Speerol AP 3</del>	Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
 <b>Mobil</b>	Mobilux EP 2	Mobilux EP 3	Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
	Mobiltemp SHC100 *)	<del>Speerol AP 3</del>	Bentonit - without saponific material / Bentonit - ohne Seife	PAO

FLENDER gear units		Table H Lubricant greases for using in FLENDER gear units as well as geared motors		T 7300
		Tabelle H Schmierfette für die Verwendung in FLENDER-Getrieben sowie Getriebemotoren		2018-07-10
<p>printed lists are not obligatory --- the current version is to be found using the following link <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/44231658">http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/44231658</a>          ausgedruckte Listen sind nicht verbindlich --- die aktuelle Version ist unter dem Link <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/44231658">http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/44231658</a> zu finden</p>				
<p><b>Attention: The compatibility with the used oils has to be tested or asked at the oil-/ grease manufacturer!</b>  <b>Achtung: Die Verträglichkeit mit den verwendeten Ölen ist zu prüfen oder beim Öl-/Fetthersteller zu erfragen!</b></p>				
 Klüber	Petamo GHY 133 N *)		Polyurea soap / Polyharnstoffseife	Mineral oil / Mineralöl
<b>Brand name</b>	<b>NLGI class / NLGI-Klasse DIN 51818</b>		<b>Thickening agent</b>	<b>Base oil type</b>
<b>Markenname</b>	2 3			
	<b>FLENDER Code No. --- FLENDER -Kennziffer</b>			
	H14 H13			
 Schaeffler	Arcanol LOAD400 (Li, Ca)		Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
 Shell	Gadus S2 V220 2	Gadus S2 V220 3	Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
 TOTAL	Multis 2	Multis 3	Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl
	Multis EP 2	Multis EP 3	Lithium soap / Lithiumseife	Mineral oil / Mineralöl

FLENDER gear units	Table H Lubricant greases for using in FLENDER gear units as well as geared motors		T 7300	
	Tabelle H Schmierfette für die Verwendung in FLENDER-Getrieben sowie Getriebemotoren		2018-07-10	
<p>printed lists are not obligatory --- the current version is to be found using the following link <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/44231658">http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/44231658</a>          ausgedruckte Listen sind nicht verbindlich --- die aktuelle Version ist unter dem Link <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/44231658">http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/44231658</a> zu finden</p>				
<p>Attention: The compatibility with the used oils has to be tested or asked at the oil-/ grease manufacturer!          Achtung: Die Verträglichkeit mit den verwendeten Ölen ist zu prüfen oder beim Öl-/Fetthersteller zu erfragen!</p>				
<b>physiologically safe    physiologisch unbedenklich</b>				
<b>Brand name</b>	<b>NLGI class / NLGI-Klasse DIN 51818</b>		<b>Thickening agent</b>	<b>Base oil type</b>
	2	3		
<b>Markenname</b>	<b>FLENDER Code No. --- FLENDER -Kennziffer</b>			
	H24	H23		
 Castrol	Optileb GR UF 2		Aluminium-complex soap Aluminiumkomplekseife	PAO
<b>biologically degradable / biologisch abbaubar</b>				
<b>Brand name</b>	<b>NLGI class / NLGI-Klasse DIN 51818</b>		<b>Thickening agent</b>	<b>Base oil type</b>
	2	3		
<b>Markenname</b>	<b>FLENDER Code No. --- FLENDER -Kennziffer</b>			
	H34	H33		
 Castrol	BioTac MP		Calcium/Lithium soap / Calcium-/Lithiumseife	synth. Ester
*) only for at Siemens produced gear motors approved.    ---    *) nur für bei Siemens produzierte Getriebemotoren freigegeben				