



**Schmierstoffempfehlungen
Recommended lubricants
Lubrifiants recommandés**

Stand 16.07.2010

Getriebetyp Gearbox-Type Type du réducteur	Getriebebaugröße Gearbox-Size Taille du réducteur	Klassifizierung Classification Classe	Einsatzbereich Operating conditions Milieu d'application
Planetengetriebe P Kegelrad-Planetengetriebe KP, PK, PKP Stirnrad-Planetengetriebe VP	P 30 - P 18000	CLP ISO VG 100	Mineralische Öle für normale Einsatzbedingungenmineral Mineral oils for normal operation conditions Huiles minérales pour des conditions normales
		CLP ISO VG 150	
		CLP ISO VG 220	
		CLP ISO VG 320	
Planetary Gearboxes P Bevel Planetary Gearboxes KP, PK, PKP Spur Planetary Gearboxes VP		CLP PG ISO VG 100	Besondere Einsatzbedingungen und verlängertes Wartungsintervall Special operation conditions and extended maintenance rate Conditions particulières avec longues périodes de révision
		CLP PG ISO VG 150	
		CLP PG ISO VG 220	
Reducteurs hélicoïdales P Reducteurs hélicoïdales avec engrainages coniques KP, PK, PKP Reducteurs hélicoïdales avec axes parallèles VP		CLP HC ISO VG 150	Besondere Einsatzbedingungen und verlängertes Wartungsintervall, mischbar mit Mineralöl special operation conditions and extended maintenance rate mixable with mineral oil Conditions particulières avec longues périodes de révision miscible avec huile minéral
		CLP HC ISO VG 220	
		CLP HC ISO VG 320	
Stirnradgetriebe Parallel Shaft Gearboxes Reducteur à axes parallèles	V 100 – V 400 VV 400	CLP ISO VG 100	Mineralische Öle für normale Einsatzbedingungenmineral Mineral oils for normal operation conditions Huiles minérales pour des conditions normales
		CLP ISO VG 150	
		CLP ISO VG 220	
		CLP HC ISO VG 150	Besondere Einsatzbedingungen und verlängertes Wartungsintervall, mischbar mit Mineralöl special operation conditions and extended maintenance rate, mixable with mineral oil Conditions particulières avec longues périodes de révision, miscible avec huile minérale
	CLP HC ISO VG 220		
Planetenschaltgetriebe mit Lamellenkupplungen Speed Change Gearbox with multi-disk clutch Reducteur avec changement de vitesse avec embrayage	PV 63/180	DEXRON® II (D-21666)	Einzusetzen bei hohen Drehzahlen For use with high speed Application pour vitesses élevées
	SL 30 - SL 18000	DEXRON® III (G-30477)	Einzusetzen bei hohen Drehzahlen und hohen Temperaturen For use with high speed and high temperatures Application pour vitesses élevées et haute température
In besonderen Anwendungsfällen In special applications En applications spéciales	verschiedene various divers	Schwerlastfett Heavy duty grease Graisse haute résistance	Hochbelastete Wälzlager und Verzahnungen Highly stressed roller bearings and gear teeth paliers à rouleau et engrenages sous haute charge

**Auslaggebend sind die Angaben auf Maßblatt und Typenschild!
Im Zweifelsfall halten Sie bitte Rücksprache mit PULSGETRIEBE!**

**The decisive factor is the information on the dimensional drawing and type plate!
In case of doubt please confer with PULSGETRIEBE!**

**Les informations sur la plaque signalétique sont prioritaires!
En cas de doute, s'il vous plaît contactez PULSGETRIEBE!**