

Nome Prodotto	Descrizione	Densità a 15 °C (g/ml)	Infiammabilità COC (°C)	Viscosità a 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)	Viscosità a 100 °C (mm <sup>2</sup> /s)	Indice Viscosità	Punto di Scorrimento (°C)	Applicazioni
<b>RENOLIN HighGear Serie - Oli per lubrificazione ingranaggi - Plastic Deformation Technology</b>								
RENOLIN High-Gear 220	Lubrificanti di ultima generazione, formulati con sinergici additivi in grado di garantire, anche in presenza di estreme pressioni, elevati carichi specifici con relative basse velocità e con denti già rigati o danneggiati, un'elevata protezione contro rigature ed abrasioni.	0,876	220	320	131,2	135	-34	Specifici sia per la lubrificazione di ingranaggi di nuova generazione (elicoidali, cilindrici a denti dritti, etc.) per ridurre i fenomeni di attrito, usura e rumore, sia per ingranaggi logori per incrementarne la vita di esercizio.
RENOLIN High-Gear 320		0,878	220	460	41,6	140	-31	
RENOLIN High-Gear 460	Questa azione di levigatura delle superfici degli ingranaggi viene definita Plastic Deformation. L'elevata protezione contro rigature e abrasioni degli ingranaggi è notevolmente superiore rispetto a quella ottenibile coi tradizionali oli CLP.	0,880	220	680	57,9	149	-31	
<b>RENOLIN UNISYN CLP Serie - Oli per lubrificazione ingranaggi sintetici - Alte prestazioni EP/AW, base PAO</b>								
RENOLIN UNISYN CLP 68	Lubrificanti formulati con basi sintetiche (PAO) additivate con agenti antiusura, antiossidanti ed anticorrosivi. Dotati di un alto Indice di Viscosità naturale che assicura una costante lubrificazione anche con elevate escursioni termiche, un'ottima resistenza all'ossidazione e all'invecchiamento. Evidenziano un valido potere demulsivo. Permettono di ridurre il coefficiente di attrito in confronto con oli minerali additivati EP di pari gradazione ISO.	0,843	240	68	10,8	149	<-60	Specifici per la lubrificazione di ingranaggi di vario tipo, giunti, viti di pressione, supporti ed anche cuscinetti soggetti a notevoli escursioni termiche ed elevati carichi. Trovano impiego nell'industria chimica, petrolifera, del cemento, cartaria, tessile, della gomma e materie plastiche. In essiccatoi, miscelatori, riscaldatori d'aria e riduttori di impianti di risalita.  Il <b>RENOLIN Unisyn CLP 320</b> è impiegato per la lubrificazione dei riduttori presenti negli impianti eolici.
RENOLIN UNISYN CLP 100		0,845	250	100	14,4	148	-60	
RENOLIN UNISYN CLP 150		0,849	250	150	19,4	148	<-5	
RENOLIN UNISYN CLP 220		0,852	260	220	25,7	148	-54	
RENOLIN UNISYN CLP 320		0,853	260	320	34,1	150	-54	
RENOLIN UNISYN CLP 460		0,856	300	460	45,6	155	-45	
RENOLIN UNISYN CLP 680		0,858	300	680	62,2	160	-42	
<b>RENOLIN PG Serie - Oli per lubrificazione ingranaggi sintetici - Alte prestazioni EP/AW, base PAG</b>								
RENOLIN PG 32	Lubrificanti ottenuti da basi sintetiche (PG) dotati di caratteristiche chimico/fisiche notevolmente superiori rispetto agli oli minerali convenzionali. Ottimo comportamento Viscosità/Temperatura ed elevatissime caratteristiche antiusura. La notevole resistenza all'ossidazione e all'invecchiamento consente il prolungamento fra i cambi d'olio. Superano il 14° stadio dell'FZG test (A/8,3/90) ed il 12° stadio dell'FZG test (A/16,6/140) Elevata resistenza sia ai fenomeni di "pitting" che di "micropitting"	1,022	220	32	7,1	194	-54	Specifici per la lubrificazione di ingranaggi fortemente caricati, ma risultano idonei anche per supporti lisci e cuscinetti a rotolamento operanti in condizione limite.  La gradazione <b>ISO VG 68</b> è indicata per riduttori di medie dimensioni funzionanti a velocità elevate.  Gli <b>ISO VG 220 e 460</b> trovano impiego nei riduttori di comando dei laminatoi ed in generale in ogni tipo di ingranaggio, comprese le viti senza fine, funzionante in condizioni di carico gravose e a velocità medio-elevate.
RENOLIN PG 46		1,029	240	46	9,7	203	-48	
RENOLIN PG 68		1,035	240	68	13,8	212	-51	
RENOLIN PG 100		1,043	260	100	19,6	220	-48	
RENOLIN PG 150		1,051	240	150	27,0	224	-51	
RENOLIN PG 220		1,075	240	220	36,8	218	-36	
RENOLIN PG 320		1,075	240	320	54,4	237	-39	
RENOLIN PG 460		1,075	280	460	75,1	245	-36	
RENOLIN PG 680		1,075	280	680	110,3	261	-33	
RENOLIN PG 1000		1,075	280	1000	162	281	-36	
<b>RENOLIN AWD Serie - Oli multifunzionali HLPD - CLP</b>								
RENOLIN AWD 68	Lubrificanti minerali contenenti additivi EP, antiossidanti, antiruggine e miglioratori del punto di scorrimento. Spiccate caratteristiche di resistenza all'usura e potere antisaldante elevatissimo. Bassissima tendenza alla formazione di morchie e depositi. Omologati Muller Weingarten, 88250 Weingarten	0,882	221	68	8,8	106	-24	Raccomandati per la lubrificazione di ingranaggi e come oli idraulici.  Grazie alla loro additivazione sono particolarmente indicati in sistemi fortemente caricati e in tutte le applicazioni dove è necessario un velo lubrificante idoneo a sopportare "estreme pressioni".
RENOLIN AWD 100		0,886	222	100	11,2	97	-24	
RENOLIN AWD 150		0,894	208	150	14,3	96	-12	
RENOLIN AWD 220		0,896	210	220	18,8	95	-12	