

SISTEMI IDRAULICI

Il sistema idraulico rappresenta il cuore di macchinari come, ad esempio, le macchine per lo stampaggio a iniezione e le macchine CNC (Computer Numerically Controlled). Si tratta di unità critiche per l'attività, che richiedono pratiche specifiche di manutenzione e gestione dei fluidi ad hoc per garantire il successo del business.

Shell dispone di un'ampia gamma di oli lubrificanti di qualità per sistemi idraulici, studiata per:



MOTORI ELETTRICI E CUSCINETTI

I motori elettrici e i cuscinetti si possono trovare in vari dispositivi, fra cui le macchine CNC o i trapani a colonna. Mantenerli in perfetta efficienza è la chiave per raggiungere alti livelli di produttività.

Shell dispone di un'ampia gamma di grassi lubrificanti di qualità per motori elettrici e cuscinetti, studiata per:



SISTEMI DI INGRANAGGI

Gli ingranaggi sono componenti vitali per molti dei dispositivi impiegati nel settore delle materie plastiche e nella produzione di macchinari e componenti. Sono spesso soggetti a forti sollecitazioni senza sosta: senza la dovuta manutenzione preventiva, possono verificarsi fenomeni di micropitting e sfregamento, che possono portare alla sostituzione di intere unità.

Shell dispone di un'ampia gamma di lubrificanti a valore aggiunto per i sistemi di ingranaggi, studiata per:



GUIDE DI SCORRIMENTO

Le guide di scorrimento, le tavole e i dispositivi di alimentazione sono componenti importanti per l'automazione industriale e la loro lubrificazione impatta l'accuratezza e la precisione delle lavorazioni, la protezione delle attrezzature ed i costi operativi.

Shell dispone di un'ampia gamma di oli di qualità per guide di scorrimento, studiata per:



SERVIZI AD ELEVATO VALORE AGGIUNTO

Shell
LubeAnalyst

Un avanzato sistema di monitoraggio delle condizioni dell'olio, per identificare tempestivamente eventuali problemi ed anticipare possibili guasti.

Shell
LubeAdvisor

Il nostro personale tecnico, altamente specializzato, mette a disposizione dei clienti consulenze e interventi tecnici attraverso una piattaforma dedicata.

Shell
LubeCoach

Un programma di formazione approfondito sulla lubrificazione per aiutare i clienti ad incrementare le performance.

Shell
LubeMatch

Tool online per l'individuazione del lubrificante più adatto per veicoli ed attrezzature.



Shell Lubricants

SUPPORTIAMO LE ECCELLENZE DEL SETTORE MANIFATTURIERO

Lubrificanti e grassi progettati per massimizzare il rendimento di sistemi idraulici, di ingranaggi, motori elettrici, cuscinetti e guide di scorrimento

www.shell.it

WORKS HERE.



Per ulteriori informazioni invitiamo a visitare il sito www.shell.it



SISTEMI IDRAULICI	SISTEMI DI INGRANAGGI	MOTORI ELETTRICI	CUSCINETTI <small>(Grassi per pressioni estreme e carichi medi a velocità moderata)</small>	COMPRESSORI	GUIDE DI SCORRIMENTO
Shell Tellus S4 ME SINTETICO ■ Lunghissima durata ■ Risparmio energetico ▲ Maggiore durata dell'olio, minore usura e maggiore efficienza energetica	Shell Omala S4 GX SINTETICO ■ Maggiore protezione ■ Lunghissima durata ■ Applicazioni speciali ▲ Migliore protezione, maggiore durata dell'olio e migliore efficienza dei sistemi	Shell Gadus S5 T100 SINTETICO ■ Lunga durata ■ Temperature estreme ■ Poliurea ▲ Temperature superiori e maggiore durata del grasso		Shell Corena S4 R SINTETICO ■ Lunghissima durata ■ Migliore efficienza ■ Applicazioni gravose ▲ Migliore protezione, maggiore durata dell'olio ed efficienza dei sistemi	
Shell Tellus S3 M ■ Lunga durata e protezione più efficace ■ Applicazioni industriali ▲ Maggiore durata dell'olio e protezione superiore		Shell Gadus S3 T100 ■ Protezione superiore ■ Temperature estreme ■ Poliurea ▲ Maggiore durata del grasso	Shell Gadus S3 V220C ■ Maggiore protezione ■ Alte temperature ■ Lito complesso, rosso ▲ Temperature superiori	Shell Corena S3 R ■ Lunga durata ■ Efficienza dei sistemi ▲ Maggiore durata dell'olio e migliore efficienza dei sistemi	Shell Tonna S3 M ■ Massima precisione nella lavorazione ■ Applicazioni standard ▲ Maggiore protezione e migliore efficienza dei sistemi
Shell Tellus S2 M ■ Maggiore protezione ■ Applicazioni industriali	Shell Omala S2 G ■ Maggiore protezione ■ Applicazioni industriali	Shell Gadus S2 V100 ■ Protezione affidabile ■ Multiuso ■ Lito	Shell Gadus S2 V220 ■ Protezione affidabile ■ Applicazioni s tandard	Shell Corena S2 R ■ Protezione affidabile ■ Applicazioni s tandard	

- LEGENDA SUFFISSI
- E = Risparmio energetico, alta efficienza
 - G = Ingranaggi – cilindri ed elicoidali
 - M = Manutenzione/macchinari: applicazioni per impianti fissi
 - P = Pressione estrema
 - R = Compressori d'aria rotativi
 - T = Alte temperature
 - V = Applicazioni versatili
 - X = Performance elevate/estreme

- LEGENDA ICONE
- Stabilimenti/macchine fisse
 - Ingranaggi in carter
 - Alte temperature
 - Carichi estremi
 - Carichi d'urto
 - Lunga durata
 - Motore elettrico
 - Cuscinetti lisci
 - Cuscinetti volventi
 - Compressori d'aria mobili
 - Compressori d'aria rotativi

Quasi tutti gli impianti sono provvisti di sistemi idraulici, ingranaggi o motori elettrici: essi sono il cuore pulsante dell'attività, indipendentemente dalle attrezzature o dai componenti prodotti. Ad esempio, sono presenti nei macchinari per lo stampaggio a iniezione plastica, oppure in torni, nastri trasportatori, compressori e trapani a colonna.

Shell offre un ampio portafoglio di oli e grassi di elevata qualità, che da sempre aiutano le aziende del settore a raggiungere obiettivi critici, quali prolungare la vita utile delle apparecchiature, incrementare la produttività delle linee di montaggio o migliorare l'efficienza energetica dell'attività.

I nostri tecnici e il nostro personale di vendita possiedono competenze specifiche per indicare i prodotti e i servizi più in linea con ciascuna esigenza, per aiutare i clienti a:

- scegliere i prodotti giusti
- raggiungere obiettivi di miglioramento continuo attraverso il monitoraggio dei processi e delle attrezzature
- incrementare la redditività e ridurre i costi.

LUBRIFICATORI SHELL TACTIC EMV

Un ingrassaggio irregolare può essere fonte di problemi. I lubrificatori automatici a singolo punto Shell Tactic EMV aiutano a raggiungere l'efficienza operativa attraverso una lubrificazione precisa e affidabile, soprattutto quando l'accesso ai punti di lubrificazione è difficoltoso.



SHELL LUBRICANTS LAVORA A STRETTO CONTATTO CON LE AZIENDE MANIFATTURIERE DI TUTTO IL MONDO E NE COMPRENDE LE SFIDE. SIAMO CONSAPEVOLI DELL'IMPORTANZA DI RIDURRE I COSTI OPERATIVI E AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ.