

NACHIの高機能金型材

DURO

デュロ 温熱間金型用



	高靱性 ←		→ 高耐摩耗性
従来標準金型材 SKD61系	<p>高い靱性と高温強度を両立</p> <h2>DURO-N1</h2> <p>耐熱性(軟化抵抗)に優れヒートチェックを抑制</p>	<p>硬さと耐衝撃性を高次元でバランス</p> <h2>DURO-FZ</h2> <p>温熱間金型用材として最高クラスの耐熱性と耐摩耗性</p>	<p>60HRCクラス金型材で最高の靱性</p> <h2>DURO-F1</h2> <p>成形面のヒートチェックとクラックを抑制</p>
50HRC	50-54HRC	54-58HRC	54-60HRC
適応事例	<p>ベアリング用熱間鍛造ダイ 熱間鍛造パンチ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■成形面のヒートチェックとR部のクラックを抑制 ■高温強度と靱性がマッチ 	<p>ベアリング用熱間鍛造ダイ デフギア用温間鍛造ダイ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■最高の靱性を有し硬さと耐衝撃性のバランスが高い ■耐熱性にも優れ金型表面の硬度低下を抑制 	<p>ATギア用熱間鍛造ダイ CRFマンドレル</p> <ul style="list-style-type: none"> ■成形面のヒートチェックとクラックを抑制 ■高温強度と靱性がマッチ ■繰り返し曲げによる折れを抑制
金型使用例	<p>熱間鍛造ダイ 熱間鍛造パンチ</p>	<p>温間鍛造ダイ</p>	<p>熱間鍛造ダイ CRFマンドレル</p>

カタログはこちらからご覧いただけます

DURO-FZ



DUROシリーズ
総合カタログ



より高硬度で使用できる温熱間鍛造用金型材
DURO-F3 もご用意しております